

成晶尺寸：100x90mm

GOXTREME[®]
BLACK HAWK+



Warning

1. Protect your camera from falls, shocks and impacts.
2. Ensure that a suitable distance is kept from any objects with strong magnetic interference such as electrical machinery in order to avoid strong radio waves that might damage the product and affect the sound or image quality.
3. The device should be stored in a dry and dust free location at normal room temperature and out of direct sunlight. Never expose the product directly to high temperatures and prolonged strong sunlight.
4. For optimal results, we recommend to use high quality Micro SD cards up to 64GB, class 10 or above with U3 high speed or higher.
5. Format the memory card in your camera's settings menu before using it for the first time.
6. To avoid potential data error, avoid placing your Micro SD card near strong magnetic objects.
7. In the unlikely event of overheating, unwanted smoke or unpleasant smell from the device, unplug it immediately from the power outlet and remove the battery to prevent hazardous fire.
8. While charging, keep the device out of reach of children.
9. The product should only be charged via laptop or computer USB port or a USB power supply with a maximum of 1000mAh.
10. Before using your camera in the water, please verify that all lids and locks are tightly closed and sealed on the camera and the underwater case.
11. After use, clean the housing of salt and chlorine water and then let it dry.
12. The camera should not be exposed to large temperature and humidity differences to avoid condensation inside the housing or behind the lens.
13. After underwater use, the case must be kept open to avoid condensation or rust.
14. Recording times depend on the chosen resolution.
15. Battery life time is - depending on settings and outdoor temperature - up to 90 min. under optimal conditions.

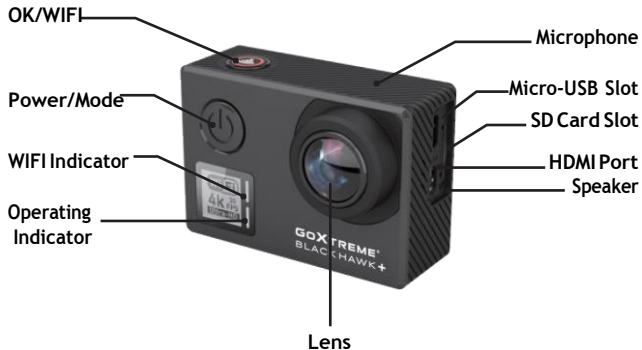
Preface

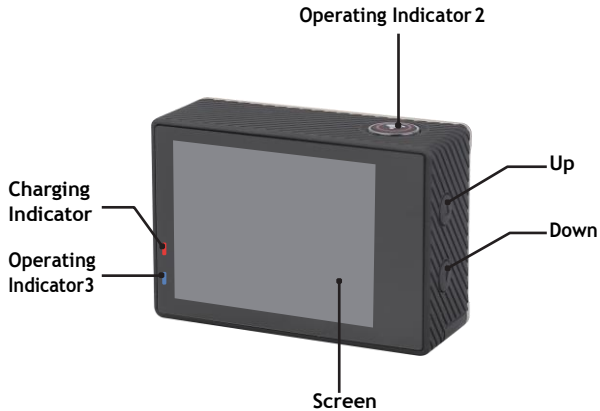
This product is a high-definition digital motion video recording device. It uses class leading components to deliver a broad range of high end features including: high frame rate 4K video recording, photo shooting, stereo audio recording, a 2" colour display and built-in WiFi, allowing you to film anytime, anywhere.

Product Features

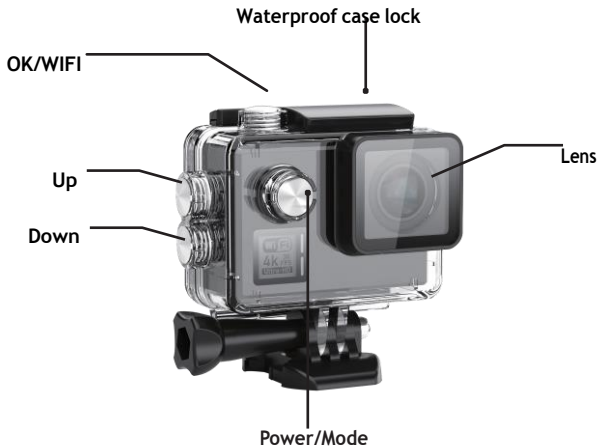
1. Full high definition 2" screen to frame your shots and view your videos and photos
2. 14MP max. resolution
3. WiFi for live view and file transfer
4. HDMI HD output, supporting FPV mode
5. Supports storage cards up to 64GB maximum
6. Multiple video recording formats: 4K/2.7K/1080P/720P
7. Supports MOV video recording format
8. Support remote control function (remote control is not included)

Product Discription





Waterproof Case Description



Operation


1.Inserting micro SD Card

Note: Please choose a branded U3 micro SD card and format the memory card using the camera before the first use.

2.Installing and removing the battery

A. The battery compartment can be secured against accidental opening. You will find a lock button on the battery compartment. To open the battery compartment unlock it and slide it in the direction shown on the cover.

B. Install the battery into the camera as indicated by the +/- symbols and in the direction of the arrows marked on battery.

C. Battery status is indicated as follows: Full power mode“ ” / low power mode“ ”.

D. Removing the battery: Open the battery cover and take the battery out.

Note: Please engage the lock on the battery compartment cover before each use.

3.Charging the battery

A. The battery can be charged by connecting it to a computer or a power adapter.

B. The camera can record videos while charging (switch into vehicle-mounted mode in the Menu).

C. The camera can also be charged while the camera is turned off.

4.Turning the camera on and off

Press and hold the power button for 3-5 seconds to turn it on/off.

5.Mode Switching

Short pressing the power button repeatedly changes the cameras operating mode in the following sequence: video recording / photoshooting / playback / menu

6. WiFi Control

Before using the WiFi Control function, please install the app **iSmart DV** to your smartphone or tablet PC. After turning the camera on, press the WiFi button for 2 seconds to activate or deactivate the WiFi function. When the WiFi is turned on, the WiFi symbol will be shown on the display. When the WiFi indicator turns green your camera is ready to be connected to your smartphone or tablet.

Open the WiFi settings on your mobile phone to search for the camera device: GoXtreme from the available wireless networks. (The password to complete the connection is 1234567890). Start the **iSmart DV** software.

7. How to record videos and configure the recording settings

8-1. Video Recording

Switch to recording mode and there will be an icon in the upper left corner of the screen. Press OK to start recording and the icon will start to flash. Press "OK" again to stop recording and the icon will disappear.

8-2. Photo Shooting & Setting

Switch the camera on and press "Mode" to select "Photo shooting Mode". The icon in the upper left corner of the screen shows, that the camera is in the photo shooting mode. Press "OK" to take photos.



8-3. Burst Mode & Setting

Switch the camera on and press “Mode” to select “Burst shooting Mode”.

The icon in the upper left corner of the screen shows, that the camera is in the Burst photo shooting mode.

Press “OK” to take photos.

8-4. File Storage & Playing

Switch the camera to the “Playback Mode” (“” is shown on the top left corner of video preview mode, and “” is shown on the top left corner of photo preview mode.)

Select files by using the UP and DOWN arrows, then replay and stop videos or review photos by pressing the shutter (OK) button.

You can also review your files on your smartphone via WiFi.

Note: In the unlikely event that the camera freezes during use, please remove and re-insert the battery.

Specifications

Image Sensor	Type	12MP CMOS
Lens	Focal Length	Lensf= 3.21mm
	F No.	F= 2.8
	F.O.V(D)	170°
LCD Display		2" 320x240 TFTLCD
Focusing	Type	Fixed
Exposure	Control	Programmed AE
	Compensation	± 2EV (0,33 EV) -2,0 / -1,0 / + 0,0 / + 1,0 / 2,0
	ISO Equivalent	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
White Balance		Auto/Daylight/Shade/Tungsten Light/ Fluorescent/ Underwater

Video resolution	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps
Audio	Mic Stereo and Speaker Mono
Image Stabilization	On/Off
Memory	External memory: supporting U3 micro SDHC cards up to 64GB (not included)
Video Encoder	H.264
Image Size	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Video Output	HDMI: Support 1920x1080 P60, output With CEC Composite: NTSC/PAL
Time Lapse Function	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec./60 sec.

Photo Functions	Self Timer: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Burst Rate: OFF / 3 P/s / 7 P/s / 15 P/s / 30P/s Time Lapse Photo Interval: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Time Lapse photo shooting time: 5Min/10Min/15Min/20Min																								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="234 325 489 370">Default Mode</td> <td data-bbox="489 325 1075 370">Video</td> </tr> <tr> <td data-bbox="234 370 489 416">EIS</td> <td data-bbox="489 370 1075 416">On /OFF</td> </tr> <tr> <td data-bbox="234 416 489 462">Motion Detection</td> <td data-bbox="489 416 1075 462">Off / Low / Medium / High</td> </tr> <tr> <td data-bbox="234 462 489 507">TV Mode</td> <td data-bbox="489 462 1075 507">NTSC / PAL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="234 507 489 553">Light Freq.</td> <td data-bbox="489 507 1075 553">50HZ / 60HZ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="234 553 489 598">Screen-Off</td> <td data-bbox="489 553 1075 598">OFF / 30 Seconds / 1 Min. / 2Min</td> </tr> <tr> <td data-bbox="234 598 489 644">WiFi LED</td> <td data-bbox="489 598 1075 644">ON / OFF</td> </tr> <tr> <td data-bbox="234 644 489 689">Sharpness</td> <td data-bbox="489 644 1075 689">Strong / Normal / Soft</td> </tr> <tr> <td data-bbox="234 689 489 735">Scene Mode</td> <td data-bbox="489 689 1075 735">Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night</td> </tr> <tr> <td data-bbox="234 735 489 781">ISO</td> <td data-bbox="489 735 1075 781">Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200</td> </tr> <tr> <td data-bbox="234 781 489 826">EV : 0.0</td> <td data-bbox="489 781 1075 826">EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="234 826 489 900">Time Setup</td> <td data-bbox="489 826 1075 900">set-up time</td> </tr> </table>	Default Mode	Video	EIS	On /OFF	Motion Detection	Off / Low / Medium / High	TV Mode	NTSC / PAL	Light Freq.	50HZ / 60HZ	Screen-Off	OFF / 30 Seconds / 1 Min. / 2Min	WiFi LED	ON / OFF	Sharpness	Strong / Normal / Soft	Scene Mode	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0	Time Setup	set-up time
Default Mode	Video																								
EIS	On /OFF																								
Motion Detection	Off / Low / Medium / High																								
TV Mode	NTSC / PAL																								
Light Freq.	50HZ / 60HZ																								
Screen-Off	OFF / 30 Seconds / 1 Min. / 2Min																								
WiFi LED	ON / OFF																								
Sharpness	Strong / Normal / Soft																								
Scene Mode	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night																								
ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200																								
EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0																								
Time Setup	set-up time																								

	Date Format	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	Wi-Fi	ON /OFF
	WiFi SSID	GOXTREME
	WiFi Password	1234567890
	Format	YES/NO
	Default Setting	YES/NO
	Version	GOXTREME V1.0
Interface		USB 2.0: Recharging/File Transfer
Power Source		Li-ion rechargeable battery 1050mAH
Dimensions (W*H*D)		L:61mm, W:42mm, H:23mm (with lens part will be 33mm)
Weight		about 78.5g (with battery)
Support		Mass Storage Driver Windows XP (Service pack 2) or later Mac OS X 10.5.11 or later
System Requirements		
For Windows		<ul style="list-style-type: none"> *PC with processor better than Pentium 4 3.2GHz *Windows XP (Service pack 2) or later *Minimum 1 GB System RAM *Minimum 256 MB RAM Video Card *USB port, CD-ROM drive *1024*768 pixels, 32-bit color display compatible monitor

NOTE:

Recording times are depending on resolution.

Battery life time - depending on settings and outdoor temperature - up to 55 min. under optimal conditions under 4K.

Before using your camera in the water please verify that all lids and locks are tightly closed and sealed on the camera and the underwater case. After use, clean the housing of salt and chlorine water and then let it dry.

The camera should not be exposed to large temperature and humidity differences in order to avoid condensation inside the housing or behind the lens. After underwater use, the case must be kept open to avoid condensation or rust.

DECLARATION OF CONFORMITY

Easypix hereby declares that the product GoXtreme Black Hawk + is in conformity with all the essential requirements of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity can be downloaded here: http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf

For technical help please visit our support area on www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS

Warnung

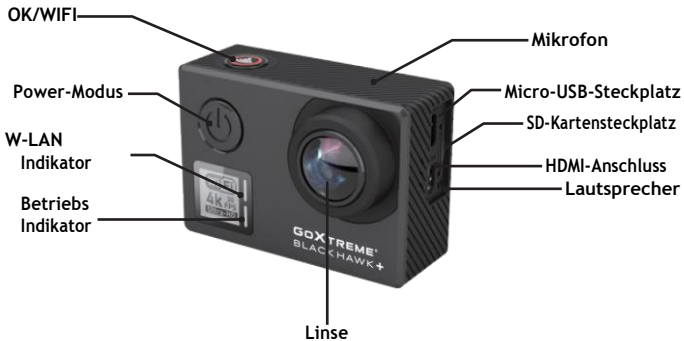
1. Schützen Sie Ihre Kamera stets vor Stürzen, Schlägen und Stößen.
2. Halten Sie einen ausreichenden Abstand zu Gegenständen mit starken magnetischen Störungen wie z.B. Elektrogeräten, um zu vermeiden, dass starke Funkwellen das Produkt beschädigen und den Ton oder die Bildqualität beeinträchtigen.
3. Lagern Sie das Gerät kühl (bei Raumtemperatur) an einem trockenen und staubfreien Ort und setzen Sie das Produkt niemals hohen Temperaturen oder dem direkten Sonnenlicht aus.
4. Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung von hochwertigen Micro SD Karten bis zu 64GB der Klasse 10 mit U3 High Speed oder höher.
5. Formatieren Sie die Speicherkarte vor dem ersten Gebrauch über das Einstellungsmenü in Ihrer Kamera.
6. Um potentielle Datenfehler zu vermeiden, legen Sie Micro SD Karten nicht in der Nähe von stark magnetischen Gegenständen ab.
7. Im unwahrscheinlichen Fall einer Überhitzung, bei Rauchbildung oder unangenehmem Geruch aus dem Gerät, trennen Sie es sofort vom Ladekabel und entfernen Sie den Akku, um ein Feuer zu vermeiden.
8. Halten Sie das Gerät während der Aufladung von Kindern fern.
9. Das Produkt sollte nur über den USB Anschluss eines Laptops oder Computers oder ein USB-Netzteil mit maximal 1000mAh Leistung aufgeladen werden.
10. Stellen Sie vor der Nutzung der Kamera im Wasser sicher, dass sämtliche Deckel und Verschlüsse an der Kamera und dem Unterwassergehäuse geschlossen und versiegelt sind.
11. Reinigen Sie das Gehäuse nach der Nutzung von Salz- und Chlorwasser und lassen Sie es anschließend trocknen.
12. Die Kamera sollte keinen hohen Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschieden ausgesetzt werden, um Kondensation im Inneren des Gehäuses oder hinter dem Objektiv zu vermeiden.
13. Nach der Nutzung unter Wasser muss das Gehäuse offen gelassen werden, um Kondensation oder Rostbildung zu vermeiden.

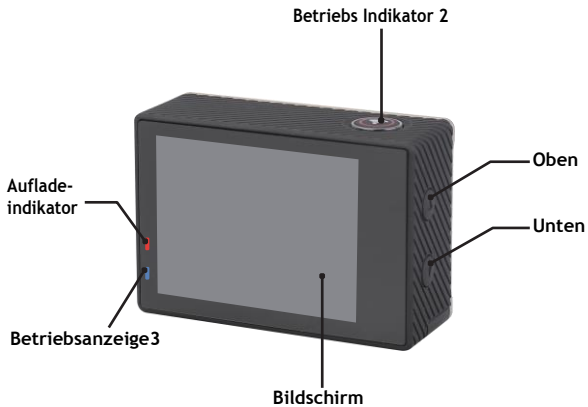
14. Die Aufnahmezeit hängt von der Auflösung ab.
15. Die Akkulaufzeit beträgt - je nach Einstellungen und Außentemperatur - bis zu 90 Min. bei optimalen Bedingungen.

Produktmerkmale

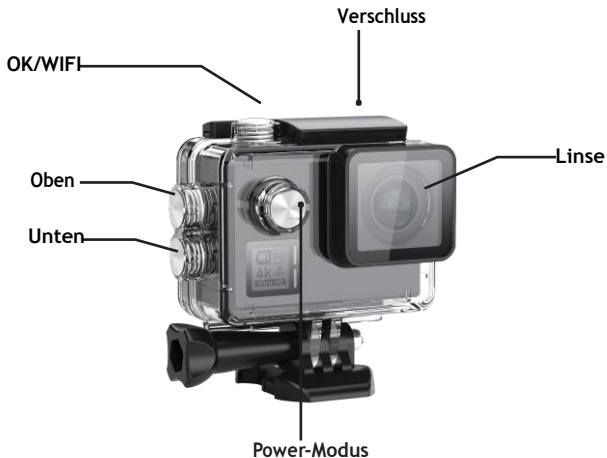
1. 2" Full High-Definition-Bildschirm
2. 14 Megapixel max. Auflösung
3. WiFi für Live-Ansicht und Datenübertragung
4. HDMI HD Ausgang, unterstützt FPV Modus
5. Unterstützt Speicherkarten bis zu 64GB
6. Mehrere Videoaufzeichnungsformate: 4K/2.7K/1080P/720P
7. MOV-Videoaufzeichnungsformat
8. Unterstützt Fernsteuerungsfunktion (Fernbedienung ist nicht im Lieferumfang enthalten)

Produktbeschreibung





Beschreibung des wasserdichten Gehäuses



Betrieb

1. Mikro-SD-Karte einstecken

Hinweis: Bitte wählen Sie eine hochwertige U3 MicroSD-Karte und formatieren Sie die Speicherkarte mit der Kamera vor dem ersten Gebrauch.

2. Akku einlegen und herausnehmen

A. Das Akkufach kann gegen unbeabsichtigtes Öffnen gesichert werden. Sie finden also einen Sperrverschluss am Batteriefach. Um das Akkufach zu öffnen, entriegeln Sie diesen und schieben Sie ihn in die auf der Abdeckung angezeigte Richtung.

B. Legen Sie den Akku in die Kamera, wie durch die +/- Symbole angezeigt.

C. Akkuleistung, siehe Symbole: Vollstrommodus "  "Low-Power-Modus"  "

D. Akku herausnehmen: Akkufachdeckel öffnen und Akku herausnehmen.

Hinweis: Bitte schieben Sie die Sperre jedes Mal auf die Position "LOCK", bevor Sie das Gerät benutzen.

3. Akku-Aufladung

A. Der Akku kann aufgeladen werden, indem die Kamera an einen Computer oder ein Netzteil angeschlossen wird.

B. Die Kamera kann während des Ladevorgangs Videos aufnehmen (in den Menüpunkt des Fahrzeugs wechseln).

C. Die Kamera kann auch geladen werden, wenn die Kamera ausgeschaltet ist.

4. Power-Modus

Halten Sie die Ein- / Aus-Taste für 3-5 Sekunden gedrückt, um sie ein- oder auszuschalten.

5. Mode-Umschaltung

Umschalten zwischen Videoaufnahme / Fotoaufnahme / Wiedergabe / Menü durch kurzes Drücken und Drücken der Power-Taste.

6. WiFi Steuerung

1. Bevor Sie die WiFi Control Funktion nutzen, installieren Sie bitte die App **iSmart DV** auf Ihr Smartphone oder Tablet PC. Nachdem Sie die Kamera eingeschaltet haben, drücken Sie die WiFi-Taste für 2 Sekunden und schalten Sie die WiFi-Funktion ein / aus. Wenn WiFi eingeschaltet ist, wird das WiFi-Symbol auf dem Display angezeigt. Wenn WiFi eingeschaltet ist, wird die Kamera zurückgesetzt. WiFi-Symbol wird grün nach dem Zurücksetzen und Warten auf 5 Sekunden (dies drückt aus, dass WiFi kann jetzt normal angeschlossen werden).

Öffnen Sie die WiFi-Verbindung auf Ihrem Mobiltelefon, um nach dem Kameragerät zu suchen: GOXTREME aus den verfügbaren drahtlosen Netzwerken. (Passwort 1234567890).

3. Starten Sie die Software **iSmart DV**.

7. Aufnehmen von Videos und Konfigurieren der Aufnahmeeinstellung

7-1 Videoaufnahme

Wechseln Sie in den Aufnahmemodus und es wird ein Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirms angezeigt. Drücken Sie OK, um die Aufnahme zu starten, und das Symbol beginnt zu blinken. Drücken Sie erneut "OK", um die Aufnahme zu beenden und das Symbol verschwindet.



7-2 Fotoshooting & Einstellung

Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie "Mode", um "Photo Shooting Mode" auszuwählen. Das Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirms zeigt an, dass sich die Kamera im Fotomodus befindet. Drücken Sie "OK", um Fotos zu machen.

7-3 Burst-Modus & Einstellung

Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie "Mode", um "Burst Shooting Mode" auszuwählen. Das Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirms zeigt, dass sich die Kamera im Burst-Fotoaufnahmemodus befindet. Drücken Sie "OK", um Fotos zu machen.

7-4 Dateispeicher & Spielen

Schalten Sie die Kamera in den "Wiedergabemodus" ("") in der oberen linken Ecke des Video-Vorschau-Modus angezeigt, und "") in der oberen linken Ecke des Foto-Vorschau-Modus angezeigt.), Wählen Sie Dateien mit den UP- und DOWN-Pfeilen aus, dann wiederholen und stoppen Sie Videos oder überprüfen Sie Fotos, indem Sie die Aufnahmetaste drücken. Sie können diese auch per Handy über WiFi wiedergeben.

Hinweis: Falls die Kamera während des Gebrauchs einfriert, entfernen Sie den Akku und legen Sie ihn wieder ein.

Technische Daten

Bild Sensor	Art	12MP CMOS
Linse	Brennweite	Linse f = 3,21 mm
	F Nr.	F= 2.8
	F.O.V (D)	170°
LCD Bildschirm		2" 320x240 TFT LCD
Fokussierung	Art	Fest
Belichtung	Steuern	Programmierte AE
	Kompensation	±2EV (0.33 EV steps) -2.0/-1.0/+0.0/+1.0/2.0
	ISO-Äquivalent	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Weißabgleich		Auto / Tageslicht / Schatten / Wolfram Licht / Leuchtstoff / Unterwasser

VideoAuflösung	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps	
Audio	Mikrofon Stereo und Lautsprecher Mono	
Bildstabilisierung	An/aus	
	Speicher	Externer Speicher: Unterstützung von U3Micro SDHC Karten bis zu 64GB (nicht im Lieferumfang)
	Video-Encoder	H.264
	Bildgröße	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Video-Ausgang	HDMI: Unterstützung 1920x1080 P60, Ausgang mit CEC Composite: NTSC /PAL	
Zeitrafferfunktion	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec.	

Foto-Funktionen	Selbstausröser: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Burst Rate: OFF / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30P / s Zeitraffer Fotointervall: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Zeitraffer Foto-Shooting-Zeit: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min	
	Standardmodus	Video
	EIS	An/aus
	Bewegungserkennung	Aus / Niedrig / Mittel / Hoch
	TV-Modus	NTSC / PAL
	Licht Freq.	50HZ / 60HZ
	Abblenden	OFF / 30 Sekunden / 1 Min. / 2 Minuten.
	WiFi LED	AN/AUS
	Schärfe	Stark / Normal / Weich
	Szenenmodus	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
	EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0
	Zeiteinstellung	Aufbauzeit

	Datumsformat	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	W-lan	AN/AUS
	WiFiSSID	GOXTREME
	WLAN Passwort	1234567890
	Format	JA/NEIN
	Standardeinstellung	JA/NEIN
	Version	GOXTREME V1.0
Schnittstelle		USB 2.0: Aufladen / Dateiübertragung
Energiequelle		Li-ion wiederaufladbarer Akku 1050mAH
Abmessungen (W * H * D)		L: 61mm, B: 42mm, H: 23 mm (mit Linsenteil 33mm)
Gewicht		Ca. 78,5 g (mit Akku)
Unterstützung		Treiber Massenspeicher Windows XP (Service Pack 2) oder höher MacOSX10.5.11 oder höher
System Anforderungen		
Für Windows		PC mit Prozessor besser als Pentium 4 3.2GHz * Windows XP (Service Pack 2) oder höher * Minimum 1 GB SystemRAM * Minimum 256 MB RAMGrafikkarte * USB-Anschluss, CD-ROM-Laufwerk * 1024 * 768 Pixel, 32-Bit-Farbdisplaykompatibler Monitor

HINWEIS:

Die Aufnahmezeiten sind abhängig von der Auflösung.

Batterielebensdauer - abhängig von Einstellungen und Außentemperatur - bis zu 55 min. unter optimalen Bedingungen unter 4K.

Bevor Sie Ihre Kamera im Wasser benutzen, vergewissern Sie sich bitte, dass alle Deckel und Verschlüsse an der Kamera und dem Unterwassergehäuse fest verschlossen und versiegelt sind. Nach dem Gebrauch das Gehäuse von Salz- und Chlorwasser reinigen und trocknen lassen. Die Kamera sollte keinen großen Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschieden ausgesetzt werden, um Kondensation innerhalb des Gehäuses oder hinter der Linse zu vermeiden. Nach dem Gebrauch unter Wasser muss das Gehäuse geöffnet bleiben, um Kondensation oder Rostbildung zu vermeiden.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Easypix erklärt hiermit, dass die GoXtreme Black Hawk 4K + sämtlichen wesentlichen Anforderungen der Norm 1999/5/EG entspricht. Die Konformitätserklärung kann hier heruntergeladen werden:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf

Für technische Hilfe besuchen Sie bitte unseren Support Bereich unter www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS

Informazioni importanti

1. Proteggi la tua fotocamera da cadute, urti e impatti.
2. Assicurarsi che venga mantenuta una distanza adeguata da qualsiasi oggetto con forti interferenze magnetiche come macchinari elettrici al fine di evitare forti onde radio che potrebbero danneggiare il prodotto e influenzare il suono o la qualità dell'immagine.
3. Il dispositivo deve essere conservato in un luogo asciutto e privo di polvere a temperatura ambiente normale e lontano dalla luce solare diretta. Non esporre il prodotto direttamente alle alte temperature e ai raggi solari prolungati.
4. Per risultati ottimali, consigliamo di utilizzare schede Micro SD di alta qualità fino a 64 GB, classe 10 o superiore con U3 ad alta velocità o superiore.
5. Formattare la scheda di memoria nel menu delle impostazioni della fotocamera prima di utilizzarla per la prima volta.
6. Per evitare potenziali errori di dati, evitare di posizionare la scheda Micro SD vicino a oggetti magnetici forti.
7. Nel caso improbabile di surriscaldamento, fumo indesiderato o odore sgradevole del dispositivo, scollegarlo immediatamente dalla presa di corrente e rimuovere la batteria per evitare un incendio pericoloso.
8. Durante la ricarica, tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
9. Il prodotto deve essere ricaricato solo tramite porta USB del laptop o del computer o un alimentatore USB con un massimo di 1000 mAh.
10. Prima di utilizzare la fotocamera in acqua, verificare che tutti i coperchi e i lucchetti siano ben chiusi e sigillati sulla fotocamera e sulla custodia subacquea.
11. Dopo l'uso, pulire l'alloggiamento di acqua salata e cloro e quindi lasciarlo asciugare.
12. La fotocamera non deve essere esposta a grandi differenze di temperatura e umidità per evitare la condensa all'interno dell'alloggiamento o dietro l'obiettivo.
13. Dopo l'uso subacqueo, la custodia deve essere tenuta aperta per evitare condensa o ruggine.
14. I tempi di registrazione dipendono dalla risoluzione scelta.

15. La durata della batteria è - a seconda delle impostazioni e della temperatura esterna - fino a 90 min. in condizioni ottimali.

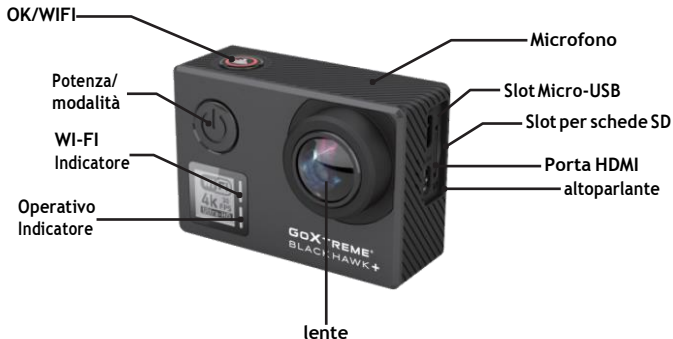
Prefazione

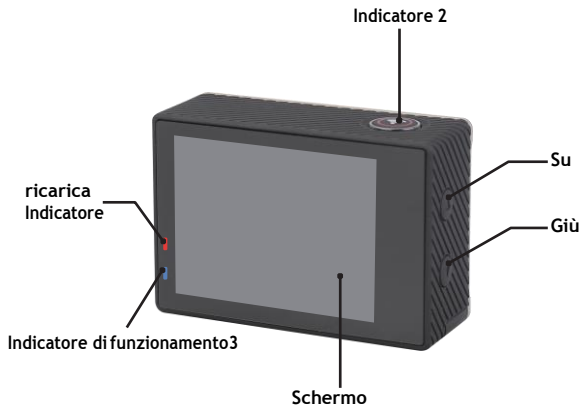
Questo prodotto è un dispositivo di registrazione video in movimento ad alta definizione digitale. Dispone di una serie di funzionalità leader nel settore, tra cui: registrazione video digitale, ripresa fotografica, registrazione audio, sport all'aria aperta, sondaggio in acque profonde, foto seriale, ecc., Che consente di filmare in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo.

caratteristiche del prodotto

1. Schermo (2") ad alta definizione (Full HD) che mostra video affascinanti registrati
2. Tiro fotografico da 14 megapixel max.
3. WiFi per live view e trasferimento file
4. HDMI HD, supporta la modalità FPV
5. Supporta schede di memoria fino a 64GB massimo
6. Formati di registrazione video multipli: 4K / 2.7K / 1080P / 720P
7. Supporta il formato di registrazione video MOV
8. Supporto Funzione di controllo remote (il telecomando non è incluso)

Descrizione del prodotto





Descrizione del caso impermeabile



operazione


1. Inserimento della scheda micro SD


Nota: Scegliere la scheda microSD U3 marca e formattare la scheda di memoria la fotocamera prima del primo utilizzo.

2. Installazione e rimozione della batteria

A. Il vano batteria può essere fissato contro l'apertura accidentale. Pertanto, si trova un pulsante di blocco sul vano batterie. Per aprire lo scomparto della batteria, sbloccarlo e farlo scivolare nella direzione indicata sul coperchio.

B. Installare la batteria nella fotocamera come indicato da +/- simboli e direzione delle frecce contrassegnate sulla batteria.

C. Potenza della batteria, fare riferimento ai simboli: Modalità di alimentazione completa 

Basso potere 

D. Rimuovere la batteria: aprire il coperchio della batteria e togliere la batteria.

Nota: premere ogni volta la serratura della serratura alla posizione di "LOCK" prima di utilizzare il dispositivo.

3. Carica della batteria

A. La batteria può essere caricata collegandola a un computer o ad un adattatore di alimentazione.

B. La fotocamera può registrare video durante la carica (passare in modalità montata sul veicolo nel menu).

C. La fotocamera può essere caricata anche se la fotocamera è spenta.

4. Modalità di alimentazione

Tenere premuto il pulsante di alimentazione per 3-5 secondi per attivarlo / disattivarlo.

5. Modalità di commutazione

Passare tra la registrazione video / la ripresa / la riproduzione di foto / menu premendo brevemente e ripetutamente il pulsante di alimentazione.

6. FiFi Controllo

Prima di utilizzare la funzione WiFi Control, installa l'applicazione **iSmart DV** sul tuo smartphone o tablet PC. Dopo aver acceso la fotocamera, premere il pulsante WiFi per 2 secondi e attivare / disattivare la funzione WiFi. Se è attivata la connessione WiFi, sul display verrà visualizzato il simbolo WiFi. Se la funzione Wi-Fi è attiva, la fotocamera si ripristina. L'icona Wi-Fi diventa verde dopo aver ripristinato e atteso per 5 secondi (ciò significa che il WiFi può ora essere collegato normalmente). Aprire la connessione WiFi al tuo cellulare per cercare il dispositivo della fotocamera: GOXTREME dalle reti wireless disponibili. (Password 1234567890).

3. Start il software **iSmart DV** .

7. Come registrare i video e configurare l'impostazione di registrazione

7-1. Registrazione video

Passare alla modalità di registrazione e nell'angolo superiore sinistro dello schermo apparirà un'icona. Premere OK per avviare la registrazione e l'icona inizia a lampeggiare. Premere nuovamente "OK" per interrompere la registrazione e l'icona scomparirà.



7-2. Ripresa foto e impostazione

Accendere la fotocamera e premere "Modalità" per selezionare "Modalità di ripresa foto". L'icona nell'angolo superiore sinistro dello schermo mostra che la fotocamera è in modalità di scatto foto. Premere "OK" per scattare foto.

7-3. Modalità Burst e impostazione

Accendere la fotocamera e premere "Mode" per selezionare "Burst shooting Mode". L'icona nella finestra L'angolo superiore sinistro dello schermo mostra che la fotocamera è nella modalità di scatto Burst. Premere "OK" per scattare foto.

7-4. Archiviazione e riproduzione di file

Accendere la fotocamera nella "modalità di riproduzione" () È mostrato nell'angolo superiore sinistro della modalità di anteprima video e () Viene mostrato nell'angolo superiore sinistro della modalità di anteprima foto.), Seleziona i file utilizzando le frecce UP e DOWN, quindi riproduce e interrompe i video o esamina le foto premendo il pulsante di scatto. È inoltre possibile riprodurre tramite telefoni cellulari via WiFi."

Nota: nel caso in cui la fotocamera si blocca durante l'uso, rimuovere e reinserire la batteria.

specificazioni

sensore immagine	Tipo	12MP CMOS
lente	Lunghezza focale	Lente f = 3.21mm
	F No.	F= 2.8
	F.O.V (D)	170°
Display LCD		2" 320x240 TFT LCD
Messa a fuoco	Tipo	Fisso
Esposizione	Controllo	AE programmato
	compensazione	± 2EV (0,33 EV) -2,0 / -1,0 / + 0,0 / + 1,0 / 2,0
	ISO equivalente	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Bilanciamento del bianco		Auto / Daylight / Shade / Tungsteno / Fluorescente / Subacqueo

Risoluzione video	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps	
Audio	Mic Stereo e Speaker Mono dotati	
Stabilizzazione dell'immagine	Acceso/spento	
	Memoria	Memoria esterna: supporta schede micro SDHC U3 fino a 64GB (non inclusa)
	Encoder video	H.264
	Dimensioni immagine	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Uscita video	HDMI: supporto 1920x1080 P60, uscita con CEC Composito: NTSC /PAL	
Funzione Time Lapse	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec./ 60 sec.	

Funzioni foto		Autoscatto: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Frequenza di scatto: OFF / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30P / s Intervallo di tempo intervallo di tempo: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Tempo di scatto della foto Time lapse: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min
	Modalità di default	Video
	EIS	Acceso/spento
	rilevamentodelmovimento	Off / Low / Medium / High
	Modalità TV:	NTSC/PAL
	Freq chiaro.	50HZ / 60HZ
	Schermo spento	OFF / 30 Sekunden / 1 Min. / 2 Minuten.
	LED WiFi	ACCESO/SPENTO
	nitidezza	Forte / Normale / Morbido
	Modalità scena	Normal / Indoor / Outdoor / Landscape / Portrait / Night
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
	EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0
	Impostazione del tempo	tempi di preparazione

	Formato data	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	Wi-Fi	ACCESO/SPENTO
	WiFi SSID	GOXTREME
	WLAN Passwort	1234567890
	Formato	SI/NO
	Impostazione predefinita	SI/NO
	Versione	GOXTREME V1.0
Interfaccia		USB 2.0: ricarica / trasferimento file
Fonte di potere		Batteria Li-ion ricaricabile 1050mAh
Dimensioni (W * H * D)		L: 61mm, W: 42mm, H: 23mm (con la parte dell'obiettivo sarà 33mm)
Peso		Circa 78,5 g (con batteria)
Supporto		Driver di archiviazione di massa Windows XP (Service Pack 2) o successivo Mac OS X 10.5.11 o successivo
Requisiti di sistema		
Per Windows		PC con processore migliore di Pentium 4 3.2GHz * Windows XP (Service Pack 2) o successivo * RAM minima di 1 GB di sistema * Minimo 256 MB di RAM VideoCard * Porta USB, unità CD-ROM * 1024 * 768 pixel, monitor a colori a 32 bit compatibile

NOTA:

I tempi di registrazione dipendono dalla risoluzione.

Durata della batteria - a seconda delle impostazioni e della temperatura esterna - fino a 55 min. in condizioni ottimali sotto 4K.

Prima di utilizzare la fotocamera nell'acqua, verificare che tutti i coperchi e i lucchetti siano ben chiusi e sigillati sulla fotocamera e sulla custodia subacquea. Dopo l'uso, pulire l'alloggiamento di acqua salata e cloro e quindi lasciarlo asciugare.

La fotocamera non deve essere esposta a grandi differenze di temperatura e umidità al fine di evitare la condensa all'interno dell'alloggiamento o dietro l'obiettivo. Dopo l'uso subacqueo, la custodia deve essere tenuta aperta per evitare condensa o ruggine.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Easypix dichiara con la presente che il prodotto GoXtreme Black Hawk 4K + è conforme a tutti i requisiti essenziali della Direttiva 1999/5/EC. La dichiarazione di conformità si può scaricare da: http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf

Per il supporto tecnico visitare la nostra area di assistenza presso www.easypix.eu.



easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS

Only EU

Información importante

1. Protega su cámara de caídas, golpes e impactos.
2. Asegúrese de mantener una distancia adecuada de cualquier objeto con una fuerte interferencia magnética, como una maquinaria eléctrica, para evitar las ondas de radio fuertes que podrían dañar el producto y afectar la calidad del sonido o de la imagen.
3. El dispositivo debe almacenarse en un lugar seco y libre de polvo a temperatura ambiente normal y fuera de la luz solar directa. Nunca exponga el producto directamente a altas temperaturas o a la luz solar intensa y prolongada.
4. Para obtener resultados óptimos, recomendamos utilizar tarjetas Micro SD de alta calidad de hasta 64 GB, clase 10 o superior de alta velocidad U3 o superior.
5. Formatee la tarjeta de memoria en el menú de configuración de la cámara antes de usarla por primera vez.
6. Para evitar un posible error de datos, evite colocar su tarjeta Micro SD cerca de objetos magnéticos fuertes.
7. En el caso improbable de sobrecalentamiento, humo no deseado u olor desagradable del dispositivo, desenchúfelo inmediatamente de la toma de corriente y retire la batería para evitar un incendio peligroso.
8. Durante la carga, mantenga el dispositivo fuera del alcance de niños.
9. El producto solo debe cargarse a través de un puerto USB de computadora o portátil o una fuente de alimentación USB con un máximo de 1000 mAh.
10. Antes de usar su cámara en el agua, verifique que todas las tapas y cerraduras estén bien cerradas y selladas en la cámara y en la carcasa bajo el agua.
11. Después del uso, limpie la carcasa de sal y clorhídrico y luego deje que se seque.
12. La cámara no debe exponerse a grandes diferencias de temperatura y humedad para evitar la condensación dentro de la carcasa o detrás de la lente.
13. Después del uso bajo el agua, el estuche debe mantenerse abierto para evitar la condensación u oxidación.

14. Los tiempos de grabación dependen de la resolución elegida.
15. El tiempo de vida útil de la batería es, según la configuración y la temperatura exterior, hasta 90 min. en condiciones óptimas.

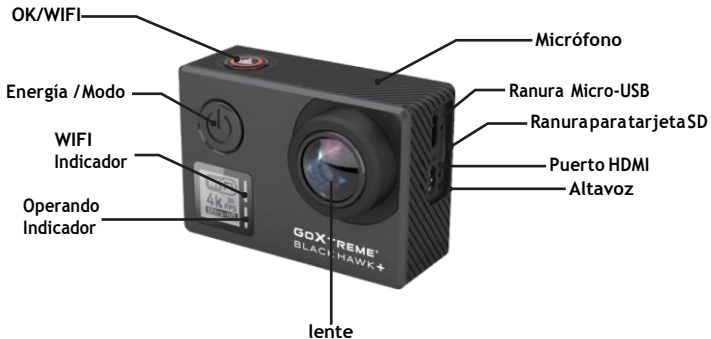
Prefacio

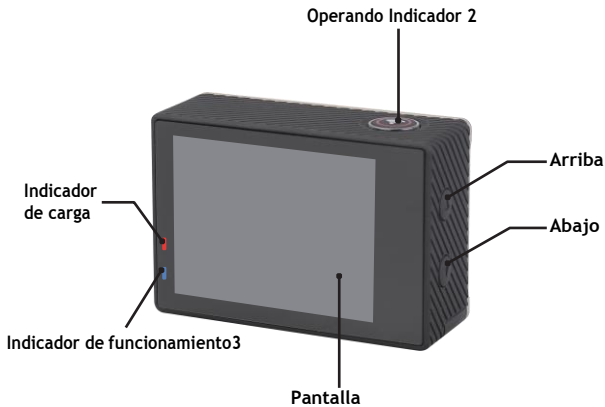
Este producto es un dispositivo digital de grabación de vídeo de alta definición. Tiene una variedad de características líderes de la industria, incluyendo: grabación de vídeo digital, toma de fotos, grabación de audio, deportes al aire libre, sondeo en aguas profundas, fotografía en serie, etc., lo que le permite filmar en cualquier momento y en cualquier lugar.

Características del producto

1. Pantalla (2") de alta definición (Full HD) que muestra fascinantes videos grabados
2. Toma de fotografías de 14 megapíxeles max.
3. WiFi para visualización en directo y transferencia de archivos
4. Salida HDMI HD, compatible con el modo FPV
5. Apoya las tarjetas del almacenaje hasta 64GB máximo
6. Varios formatos de grabación de vídeo: 4K / 2.7K / 1080P / 720P
7. Soporta MOV formato de grabación de vídeo
8. Apoyo Función de control remoto (el control remoto no está incluido)

Descripción del producto





Descripción de la caja impermeable



Operación

1. Inserción de la tarjeta micro SD

Nota: Elija por favor una tarjeta microSD U3 de marca y formatee la tarjeta de memoria usando la cámara antes del primer uso.

2. Instalación y extracción de la batería

A. El compartimento de las pilas puede protegerse contra una apertura accidental. Por lo tanto, encontrará un botón de bloqueo en el compartimiento de la batería. Para abrir el compartimento de las pilas, desbloquee y deslícelo en la dirección que se muestra en la cubierta.

B. Instale la batería en la cámara indicada por los símbolos +/- y la dirección de las flechas marcadas en la batería.

C. Batería, consulte los símbolos: Modo de alimentación completa "  " Modo de baja potencia 

D. Extraiga la batería: Abra la cubierta de la batería y saque la batería.

Nota: Por favor, presione el bloqueo cada vez a la posición de "LOCK" antes de usar el dispositivo.

3. Carga de la batería

R. La batería se puede cargar conectándola a un ordenador o a un adaptador de corriente.

B. La cámara puede grabar vídeos durante la carga (cambie al modo de vehículo en el menú).

C. La cámara también se puede cargar si la cámara está apagada.

4. Modo de encendido

Mantenga presionado el botón de encendido durante 3-5 segundos para encenderlo / apagarlo.

5. Modo de conmutación

Cambiar entre la grabación de vídeo / fotografía / reproducción / menú pulsando brevemente el botón de encendido y repetidamente.

6. Control de Wii

Antes de utilizar la función de control WiFi, instale la aplicación **iSmart DV** en su smartphone o tablet PC. Después de encender la cámara, presione el botón WiFi durante 2 segundos y active / desactive la función WiFi. Si WiFi está activado, el símbolo WiFi aparecerá en la pantalla. Si el WiFi está activado, la cámara se reiniciará. El icono de WiFi se vuelve verde después de reiniciar y esperar 5 segundos (esto expresa que WiFi puede conectarse normalmente ahora).

Abra la conexión WiFi en su teléfono móvil para buscar el dispositivo de la cámara: GOXTREME de las redes inalámbricas disponibles. (La contraseña es 1234567890).

3. Inicie el software **iSmart DV** .

7. Cómo grabar videos y configurar el ajuste de grabación

7-1. Grabación de vídeo

Cambie al modo de grabación y habrá un icono en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Pulse OK para iniciar la grabación y el icono empezará a parpadear. Pulse de nuevo "OK" para detener la grabación y el icono desaparecerá.

7-2. Toma de fotografías y ajuste



Encienda la cámara y presione "Mode" para seleccionar "Photo shooting Mode". El icono en la esquina superior izquierda de la pantalla muestra que la cámara está en el modo de fotografía.

Presione "OK" para tomar fotos.

7-3. Modo y ajuste de ráfaga

Encienda la cámara y pulse "Mode" para seleccionar "Burst shooting Mode". El icono de la cámara en la esquina superior izquierda de la pantalla se muestra que la cámara está en el modo de disparo de fotografías en ráfaga. Presione "OK" para tomar fotos.

7-4. Almacenamiento de archivos y reproducción

Cambie la cámara al "Modo de reproducción" ("  "). Se muestra en la esquina superior izquierda del modo de vista previa de vídeo, "  " se muestra en la esquina superior izquierda del modo de vista previa de fotos), seleccione los archivos con las flechas ARRIBA y ABAJO, luego reproduzca y detenga videos o revise fotos presionando el botón de disparo. También puede reproducir por teléfonos móviles a través de WiFi.

Nota: En caso de que la cámara se congele durante el uso, retire y vuelva a insertar la batería.

Presupuesto

sensor de imagen	Tipo	12MP CMOS
lente	Longitud focal	Lente $f = 3.21\text{mm}$
	F No.	F = 2.8
	F.O.V (D)	170°
Pantalla LCD		2" 320x240 TFT LCD
Enfoque	Tipo	Fijo
Exposición	Controlar	AE programada
	Compensación	$\pm 2\text{EV}$ (pasos de 0,33 EV) -2,0 / -1,0 / +0,0 / +1,0 / 2,0
	Equivalente ISO	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Balance de blancos		Auto / luz del día / sombra / luz del tungsteno / fluorescente / subacuático

Resolución de video		4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps
Audio		Micrófono estéreo y Altavoz Mono
Estabilización de imagen		Encendido/apagado
	Memoria	Memoria externa: admite tarjetas micro SDHC U3 de hasta 64GB (no incluida)
	Encoder video	H.264
	Tamaño de la imagen	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Salida de vídeo		HDMI: Soporte 1920x1080 P60, salida con CEC Compuesto: NTSC / PAL
Función de lapso de tiempo		OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec.

Funciones de fotos		Temporizador: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Tasa de Burst: OFF / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30P / s Lapso de tiempo Intervalo de foto: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Lapso de tiempo de disparo de fotos: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min
	Modo por defecto	Video
	EIS	Encendido/apagado
	Detección de movimiento	Off / Bajo / Medio / Alto
	Modo de TV:	NTSC/PAL
	Luz Freq.	50HZ / 60HZ
	Pantalla apagada	OFF / 30 segundos / 1 min. / 2 minutos.
	WiFi LED	ENCENDIDO/APAGADO
	Nitidez:	Fuerte / Normal / Suave
	Modo escena	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
	EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0
	Configuración de hora	Tiempo de preparación

	Formato de fecha	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	WiFi	ENCENDIDO /APAGADO
	SSID WiFi:	GOXTREME
	Contraseña de wifi	1234567890
	Formato	SI/NO
	Configuración predeterminada	SI/NO
	Versión	GOXTREME V1.0
Interfaz		USB 2.0: recarga / transferencia de archivos
Fuente de alimentación		Batería recargable de ion de litio 1050mAH
Dimensiones (W * H * D)		L: 61mm, W: 42mm, H: 23 milímetros (con la parte de la lente será 33m m)
Peso		Sobre 78.5g (con la batería)
Apoyo		Controlador de almacenamiento masivo Windows XP (Service Pack 2) o posterior MacOSX10.5.11 o posterior
Requisitos del sistema		
Para ventanas	<ul style="list-style-type: none"> *PC con procesador mejor que Pentium 4 3.2GHz *Windows XP (Service Pack 2) o posterior *Mínimo 1 GB de RAM del sistema *Mínimo 256 MB de RAM Tarjeta de Video *Puerto USB, unidad de CD-ROM *1024 * 768 píxeles, monitor compatible con pantalla en color de 32 bits 	

NOTA:

Los tiempos de grabación dependen de la resolución.

Duración de la batería, según los ajustes y la temperatura exterior, hasta 55 min. bajo condiciones óptimas bajo 4K.

Antes de usar la cámara en el agua, verifique que todas las tapas y cerraduras estén bien cerradas y selladas en la cámara y en la carcasa submarina. Después del uso, limpie la carcasa de sal y cloro y luego déjelo secar.

La cámara no debe exponerse a grandes diferencias de temperatura y humedad para evitar la condensación dentro de la carcasa o detrás de la lente. Después del uso bajo el agua, la caja debe mantenerse abierta para evitar la condensación u óxido.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Easypix declara por la presente que el producto GoXtreme Black Hawk 4K + es conforme a todos los requisitos esenciales de la Directiva 1999/5/EC. La declaración de conformidad se puede descargar aquí: http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf
Para ayuda técnica, por favor visite nuestro área de soporte en www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS

Informação importante

1. Proteja sua câmera de quedas, choques e impactos.
2. Assegure-se de que uma distância adequada seja mantida de quaisquer objetos com forte interferência magnética, como máquinas elétricas, a fim de evitar fortes ondas de rádio que possam danificar o produto e afetar a qualidade do som ou da imagem.
3. O dispositivo deve ser armazenado em local seco e sem poeira, à temperatura ambiente normal e longe da luz direta do sol. Nunca exponha o produto diretamente a altas temperaturas e sol forte e prolongado.
4. Para melhores resultados, recomendamos o uso de cartões Micro SD de alta qualidade de até 64GB, classe 10 ou superior, com alta velocidade U3 ou superior.
5. Formate o cartão de memória no menu de configurações da câmera antes de usá-lo pela primeira vez.
6. Para evitar possíveis erros de dados, evite colocar seu cartão Micro SD próximo a objetos magnéticos fortes.
7. No caso improvável de sobreaquecimento, fumo indesejado ou cheiro desagradável do dispositivo, desligue-o imediatamente da tomada de corrente e retire a bateria para evitar incêndios perigosos.
8. Durante o carregamento, mantenha o dispositivo fora do alcance de crianças.
9. O produto só deve ser carregado via laptop ou porta USB do computador ou uma fonte de alimentação USB com um máximo de 1000mAh.
10. Antes de usar sua câmera na água, verifique se todas as tampas e travas estão bem fechadas e seladas na câmera e no estojo subaquático.
11. Após o uso, limpe a carcaça de sal e água com cloro e deixe secar.
12. A câmera não deve ser exposta a grandes diferenças de temperatura e umidade para evitar a condensação dentro da caixa ou atrás da lente.
13. Após o uso subaquático, a caixa deve ser mantida aberta para evitar condensação ou ferrugem.

14. Os tempos de gravação dependem da resolução escolhida.
15. O tempo de vida útil da bateria é - dependendo das configurações e da temperatura externa - até 90 min. sob condições ótimas.

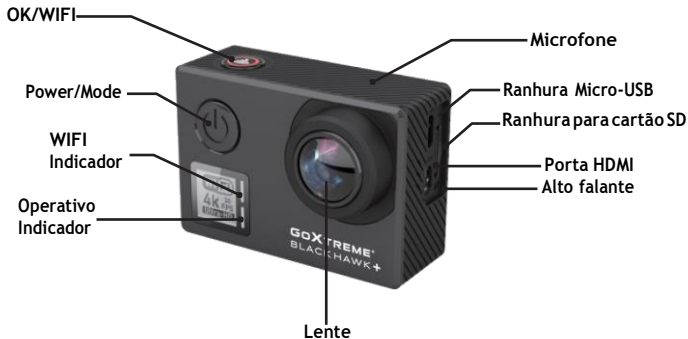
Prefácio

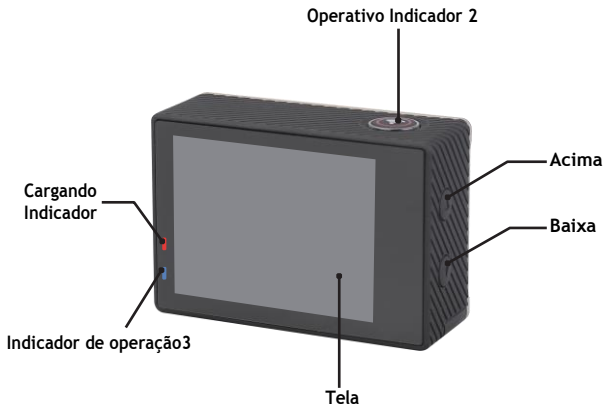
Este produto é um dispositivo de gravação de vídeo em movimento digital de alta definição. Possui uma variedade de características líderes do setor, incluindo: gravação de vídeo digital, filmagem, gravação de áudio, esportes ao ar livre, sondagem em águas profundas, foto em série, etc., permitindo que você filme em qualquer momento e em qualquer lugar.

características do produto

1. Tela de alta definição (Full HD, 2") que exibe vídeos gravados fascinantes
2. Fotografia de 14 megapixels max.
3. WiFi para visualização ao vivo e transferência de arquivos
4. Saída HDMI HD, suporta o modo FPV
5. Suporta cartões de armazenamento de até 64GB no máximo
6. Múltiplos formatos de gravação de vídeo: 4K / 2.7K / 1080P / 720P
7. Suporta formato de gravação de vídeo MOV
8. Suporte a função de controle remoto (controle remoto não está incluído)

Discrição do produto





Descrição do caso impermeável



Operação



1. Inserindo o cartão micro SD

Nota: Escolha o cartão microSD U3 da marca e formateie o cartão de memória usando a câmera antes da primeira utilização.

2. Instalando e removendo a bateria

A. O compartimento da bateria pode ser protegido contra a abertura acidental. Portanto, você encontra um botão de bloqueio no compartimento da bateria. Para abrir o compartimento da bateria, desbloqueie-o e deslize-o na direção mostrada na tampa.

B. Instale a bateria na câmera conforme indicado por +/- símbolos e direção das setas marcadas na bateria.

C. Energia da bateria, consulte os símbolos: Modo de alimentação total "  "Modo de baixa potência "  "

D. Retire a bateria: Abra a tampa da bateria e retire a bateria.

Nota: Por favor, pressione a trava de bloqueio sempre que a posição de "LOCK" antes de usar o dispositivo.

3. Carregamento da bateria

A. A bateria pode ser carregada conectando-a a um computador ou a um adaptador de energia.

B. A câmera pode gravar vídeos durante o carregamento (mude para o modo montado no veículo no menu).

C. A câmera também pode ser carregada se a câmera estiver desligada.

4. Modo de energia

Pressione e mantenha pressionado o botão liga / desliga por 3-5 segundos para ligar / desligar.

5. Mode Switching

Alternar entre gravação de vídeo / foto / reprodução / menu pressionando o botão liga / desliga em breve e repetidamente.

6. WiFi Control

Antes de usar a função WiFi Control, instale o aplicativo **iSmart DV** para o seu smartphone ou tablet PC. Depois de ligar a câmera, pressione o botão WiFi por 2 segundos e ligue / desligue a função Wi-Fi. Se o Wi-Fi estiver ligado, o símbolo WiFi será exibido no visor. Se o WiFi estiver ligado, a câmera será reiniciada. O ícone WiFi fica verde depois de reiniciar e aguardando 5 segundos (isso expressa que o WiFi pode ser conectado normalmente agora). Abra a conexão Wi-Fi em seu telefone celular para procurar o dispositivo da câmera: GOXTREME a partir das redes sem fio disponíveis. (Senha 1234567890).

3. Inicie o software **iSmart DV** .

7. Como gravar vídeos e configurar a configuração de gravação

7-1. Gravação de vídeo

Mude para o modo de gravação e haverá um ícone no canto superior esquerdo da tela.

Pressione OK para iniciar a gravação e o ícone começará a piscar. Pressione "OK" novamente para parar a gravação e o ícone desaparecerá.



7-2. Disparo e definição de fotos

Ligue a câmera e pressione "Modo" para selecionar "Modo de disparo de foto". O ícone no canto superior esquerdo da tela mostra que a câmera está no modo de filmagem. Pressione "OK" para tirar fotos.

7-3. Modo Burst e Configuração

Ligue a câmera e pressione "Modo" para selecionar "Modo de disparo em explosão". O ícone no canto superior esquerdo da tela mostra que a câmera está no modo de disparo de foto Burst. Pressione "OK" para tirar fotos.

7-4. Armazenamento e reprodução de arquivos

Mude a câmera para o "Modo de Reprodução" ("  "É mostrado no canto superior esquerdo do modo de visualização de vídeo"  " É mostrado no canto superior esquerdo do modo de visualização da foto.),
Selecione arquivos usando as setas PARA CIMA e PARA BAIXO, depois repita e pare vídeos ou revise fotos pressionando o botão de disparo. Você também pode reproduzir por meio de celular via WiFi.

Nota: caso a câmera fique congelada durante o uso, remova e reinsira a bateria.

Especificações

Imagem Sensor	Tipo	12MP CMOS
lente	Comprimentofocal	Lente f= 3.21mm
	F No.	F= 2.8
	F.O.V (D)	170°
Tela de LCD		2" 320x240 TFT LCD
Concentrando	Tipo	Fixo
Exposição	Ao controle	AE programado
	Compensação	± 2EV (0,33 EV passos) -2,0 / -1,0 / + 0,0 / + 1,0 / 2,0
	Equivalente ISO	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Balanço de brancos		Auto / luz do dia / sombra / luz de tungstênio / Fluorescente / subaquática

Resolução de vídeo	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps	
Áudio	Microfone Estéreo e Alto-falante Mono	
Estabilização de imagem	Ligado desligado	
	Memória	Memória externa: suporte a cartões micro SDHC U3 de até 64GB (não incluída)
	Codificador de vídeo	H.264
	Tamanho da imagem	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Saída de vídeo	HDMI: suporte 1920x1080 P60, saída com CEC Composto: NTSC / PAL	
Função Time Lapse	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec.	

Funções da foto		Temporizador: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Taxa de explosão: OFF / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30P / s Intervalo de intervalo de lapso de tempo: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Time Lapse tempo de filmagem: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min
	Modo padrão	Video
	EIS	Ligado/desligado
	Detector de movimento	Off / Low / Medium / High
	Modo TV	NTSC/PAL
	Light Freq.	50HZ / 60HZ
	Tela apagada:	OFF / 30 Segundos / 1 Min. / 2 minutos.
	LED WiFi	LIGADO/DESLIGADO
	Sharpness	Forte / Normal / Suave
	Modo de cena	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
	EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0
	Configuração dotempo	tempo de preparação

	Formato de data	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	Wi-Fi	LIGADO/DESLIGADO
	SSID WiFi	GOXTREME
	Senha do wifi	1234567890
	Formato	SIM/NÃO
	Configuração o padrão	SIM/NÃO
	Versão	GOXTREME V1.0
Interface		USB 2.0: Recarregar / Transferir arquivos
Fonte de energia		Bateria recarregável de íões de lítio 1050mAh
Dimensões (W * H * D)		L: 61mm, W: 42mm, H: 23 mm (com a parte da lente será 33mm)
Peso		Cerca de 78,5g (com bateria)
Apoio, suporte		Driver de armazenamento em massa Windows XP (Service Pack 2) ou posterior Mac OS X 10.5.11 ou posterior
Requisitos de sistema		
Para Windows		PC com processador melhor do que o Pentium 4 3.2GHz * Windows XP (Service Pack 2) ou posterior * Mínimo 1 GB de RAM do sistema * Cartão de vídeo mínimo de 256 MB de RAM * Porta USB, unidade de CD-ROM * 1024 * 768 pixels, monitor compatível com tela colorida de 32 bits

NOTA:

Os tempos de gravação dependem da resolução.

Duração da bateria - dependendo das configurações e temperatura externa - até 55 min. sob condições ótimas em 4K.

Antes de usar sua câmera na água, verifique se todas as tampas e travas estão bem fechadas e seladas na câmera e no estojo subaquático. Após o uso, limpe a carcaça de sal e cloro e deixe secar. A câmera não deve ser exposta a grandes diferenças de temperatura e umidade para evitar a condensação dentro da caixa ou atrás da lente. Após o uso subaquático, a caixa deve ser mantida aberta para evitar condensação ou ferrugem.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Easypix declara que o produto GoXtreme Black Hawk 4K + está em conformidade com todos os requisitos essenciais da Diretiva 1999/5/CE. A declaração de conformidade pode ser descarregada aqui: http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf
Para obter ajuda técnica, visite a nossa área de suporte em www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS

Belangrijke informatie

1. Bescherm uw camera tegen vallen, schokken en stoten.
2. Zorg dat er een geschikte afstand is tot objecten met sterke magnetische interferentie, zoals elektrische machines, om sterke radiogolven te vermijden die het product kunnen beschadigen en de geluids- of beeldkwaliteit kunnen beïnvloeden.
3. Het apparaat moet worden bewaard op een droge en stofvrije plaats bij normale kamertemperatuur en niet in direct zonlicht. Stel het product nooit direct bloot aan hoge temperaturen en langdurig fel zonlicht.
4. Voor optimale resultaten raden we aan Micro SD-kaarten van hoge kwaliteit te gebruiken tot 64 GB, klasse 10 of hoger met U3 High Speed of hoger.
5. Formateer de geheugenkaart in het instellingenmenu van uw camera voordat u deze voor de eerste keer gebruikt.
6. Vermijd het plaatsen van uw Micro SD-kaart in de buurt van sterke magnetische objecten om mogelijke gegevensfouten te voorkomen.
7. In het onwaarschijnlijke geval van oververhitting, ongewenste rook of onaangename geur van het apparaat, trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en verwijder de batterij om gevaarlijke brand te voorkomen.
8. Houd het apparaat tijdens het opladen buiten het bereik van kinderen.
9. Het product mag alleen worden opgeladen via een laptop- of computer USB-poort of een USB-voeding met een maximum van 1000mAh.
10. Controleer voordat u de camera in het water gebruikt of alle deksels en vergrendelingen goed zijn gesloten en afgedicht zijn op de camera en de onderwaterbehuizing.
11. Reinig na gebruik de behuizing van zout en chloorwater en laat het vervolgens drogen.
12. De camera mag niet worden blootgesteld aan grote temperatuur- en

vochtigheidsverschillen om condensatie in de behuizing of achter de lens te voorkomen.

13. Na gebruik onder water moet de koffer open worden gehouden om condensatie of roest te voorkomen.

14. Opnametijden zijn afhankelijk van de gekozen resolutie.

15. De levensduur van de batterij is - afhankelijk van de instellingen en de buitentemperatuur - tot 90 minuten onder optimale omstandigheden.

Voorwoord

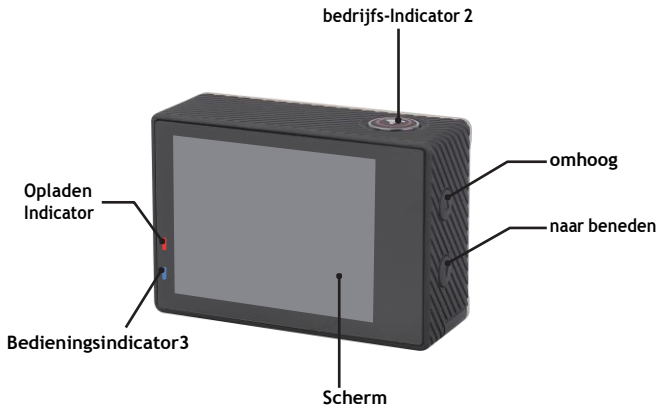
Dit product is een high definition digitale bewegende video opnameapparaat. Het beschikt over een verscheidenheid aan industriële leidende functies, waaronder: digitale video opname, fotoshoot, audio opname, buitensport, diepwateronderzoek, seriële foto, enz., Zodat u kunt film op elk moment, overal.

Producteigenschappen

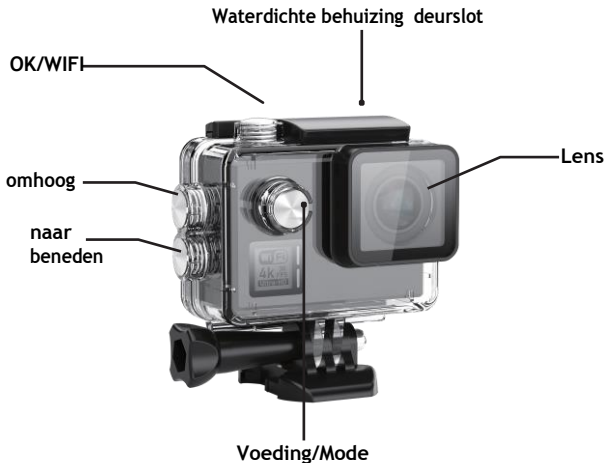
1. 2" Full high definition scherm dat fascinerende opgenomen video's weergeeft
2. Max. 14-megapixel fotoshoot
3. WiFi voor live weergave en bestandsoverdracht
4. HDMI HD-uitgang, ondersteunt de FPV-modus
5. Ondersteun geheugenkaarten tot maximaal 64 GB
6. Meerdere video opname formaten: 4K / 2.7K / 1080P / 720P
7. Ondersteun MOV video opname formaat
8. Ondersteuning van de afstandsbediening functie (afstandsbediening is niet inbegrepen)

Productafschrift





Waterdichte Case Beschrijving



Operatie

1. Micro SD-kaart plaatsen

Opmerking: kies alsjeblieft een U3microSD-kaart met een merknaam en formatteer de geheugenkaart met behulp van de camera voor het eerste gebruik.

2. De batterij installeren en verwijderen

A. Het batterijvak kan worden beveiligd tegen per ongeluk openen. Daarom vindt u een vergrendelknop op het batterijcompartiment. Om het batterijvak te openen, ontgrendel het en schuif het in de richting die op het deksel wordt weergegeven.

B. Installeer de batterij in de camera zoals aangegeven met +/- symbolen en de richting van de pijltjes die op de batterij zijn aangegeven.

C. Batterijvermogen, zie de symbolen: Volle voedingsmodus  "Low power mode" 

D. Verwijder de batterij: open de batterijklep en haal de batterij uit.

Opmerking: druk de vergrendeling altijd op de stand van "LOCK", voordat u het apparaat gebruikt.

3. Batterij opladen

A. De accu kan worden opgeladen door het aan te sluiten op een computer of een voedingsadapter.

B. Camera kan video's opnemen tijdens het opladen (schakel in de auto in de menu-modus).

C. De camera kan ook worden opgeladen als de camera uit staat.

4. Power mode

Houd de aan / uit-knop gedurende 3-5 seconden ingedrukt om het aan / uit te zetten.

5. Mode Switching

Schakelen tussen video opname / fotoshoot / weergave / menu door kort en vaak op de aan / uit-knop te drukken.

6. WiFi Control

Voordat u de functie WiFi Control gebruikt, installeer u de app **iSmart DV** op uw smartphone of tablet pc. Nadat u de camera hebt ingeschakeld, drukt u twee seconden op de wifi-knop en zet u de wifi-functie aan/ uit. Als WiFi is ingeschakeld, wordt het WiFi-symbool op het display weergegeven. Als WiFi is ingeschakeld, wordt de camera reset. Het wifi-pictogram wordt groen na het opnieuw instellen en wachten op 5 seconden (dit verklaart dat WiFi nu normaal kan worden aangesloten). Open de WiFi-verbinding op uw mobiele telefoon om het cameraapparaat: GOXTREME van de beschikbare draadloze netwerkente zoeken. (Wachtwoord 1234567890).

3. Start de **iSmart DV** software.

7. Hoe kunt u video's opnemen en de opname instelling configureren

7-1. Video Recording

Switch to recording mode and there will be an icon in the upper left corner of the screen. Press OK to start recording and the icon will start to flash. Press "OK" again to stop recording and the icon will disappear.


7-2. Photo Shooting & Setting

Switch the camera on and press "Mode" to select "Photo shooting Mode". The icon in the upper left corner of the screen shows, that the camera is in the photo shooting mode. Press "OK" to take photos.

7-3. Burst Mode & Setting

Switch the camera on and press “Mode” to select “Burst shooting Mode”. The icon in the upper left corner of the screen shows, that the camera is in the Burst photo shooting mode. Press “OK” to take photos.

7-4. File Storage & Playing

Switch the camera to the “Playback Mode” (“” is shown on the top left corner of video preview mode, and “” Wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de foto preview modus.) Selecteer bestanden met behulp van de pijl-omhoog en omlaag, speel dan en stop video's of bekijk foto's door op de opnameknop te drukken. U kunt ook via mobiele telefoons via WiFi afspelen.

Opmerking: als de camera tijdens het gebruik bevroest, moet u de batterij verwijderen en opnieuw plaatsen.

Bestek

Beeld Sensor	Type	12MP CMOS
Lens	Brandpuntsafstand	Lensf= 3.21mm
	F nr	F= 2.8
	F.O.V (D)	170°
LCD scherm		2" 320x240 TFT LCD
Scherpstellen	Type	vast
Blootstelling	Controle	Geprogrammeerde AE
	Eenvergoeding	± 2EV (0,33 EV stappen) -2,0 / -1,0 / + 0,0 / + 1,0 / 2,0
	ISO Equivalent	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Witbalans		Auto /Daglicht /Schaduw /Tungstenlicht /Fluorescerend / Onderwater

Video resolution	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps	
Audio	Mic stereo en luidspreker mono uitgerust	
Beeldstabilisatie	Aan/uit	
	Geheugen	Extern geheugen: ondersteunende U3microSDHC-kaarten tot 64 GB (niet inbegrepen)
	Video encoder	H.264
	Beeldformaat	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Video uitgang	HDMI: Ondersteuning 1920x1080 P60, Uitgang Met CEC Composiet: NTSC/PAL	
Time Lapse Function	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec.	

Foto Functies		Zelfontspanner: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Burst Rate: OFF / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30P / s Tijdsverloop Fotointerval: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Tijdstip foto opname tijd: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min
	Standaard modus	Video
	EIS	Aan/uit
	Bewegingsdetectie	Uit / Laag / Medium / Hoog
	TV-modus	NTSC/PAL
	Lichte Freq.	50HZ / 60HZ
	Schermdit	OFF / 30seconden / 1 min. / 2 minuten.
	WiFi LED	AAN/UIT
	Scherpte	Sterk / Normaal / Zacht
	Scène-modus	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
	EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0
	Tijd instellen	installatie tijd

	Datumnotatie	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	WiFi	AAN/UIT
	WiFi SSID	GOXTREME
	WiFi Wachtwoord	1234567890
	Formaat	JA/NEE
	Standaardinstelling	JA/NEE
	Versie	GOXTREME V1.0
Interface		USB 2.0: Oplaad / Bestandsoverdracht
Krachtbron		Li-ion oplaadbare batterij 1050mAh
Afmetingen (W * H * D)		L: 61mm, W: 42mm, H: 23mm (met een lensdeel is 33mm)
Gewicht		Ongeveer 78,5 g (met batterij)
Ondersteuning		Mass StorageDriver Windows XP (Service pack 2) or later MacOSX 10.5.11 or later
Systeem vereisten		
Voor Windows		<ul style="list-style-type: none"> *PC met processor beter dan Pentium 4 3.2GHz *Windows XP (Servicepack 2) of hoger *Minimum 1 GB Systeem RAM *Minimum 256 MB RAM-videokaart *USB-poort, cd-rom-station *1024 * 768 pixels, 32-bits kleurenscherm compatibele monitor

NOTITIE:

Opnametijden zijn afhankelijk van de resolutie.

Levensduur van de batterij - afhankelijk van de instellingen en de buitentemperatuur - tot 55 minuten. onder optimale omstandigheden onder 4K.

Controleer voordat u de camera in het water gebruikt of alle deksels en sloten goed zijn gesloten en afgedicht zijn op de camera en de onderwaterbehuizing. Na gebruik de behuizing van zout en chloorwater schoonmaken en vervolgens laten drogen.

De camera mag niet worden blootgesteld aan grote temperatuur- en vochtigheidsverschillen om condensatie in de behuizing of achter de lens te voorkomen. Na gebruik onder water moet de koffer open worden gehouden om condensatie of roest te voorkomen.

VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Easypix verklaart hierbij dat het product GoXtreme Black Hawk 4K + conform alle essentiële vereisten van Richtlijn 1999/5/EC is. De verklaring van conformiteit kan hier gedownload worden:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf

Voor technische hulp bezoek onze supportafdeling op www.easypix.eu.



Only EU

easypix®

LIFESTYLE ELECTRONICS

Information important

1. Protégez votre appareil photo des chutes, des chocs et des impacts.
2. Assurez-vous de respecter une distance suffisante avec tout objet soumis à de fortes interférences magnétiques, telles que des machines électriques, afin d'éviter les fortes ondes radio qui pourraient endommager le produit et nuire à la qualité de l'image ou du son.
3. L'appareil doit être rangé dans un endroit sec et sans poussière, à la température ambiante et à l'abri de la lumière directe du soleil. Ne jamais exposer le produit directement à des températures élevées et à la lumière solaire intense et prolongée.
4. Pour des résultats optimaux, nous vous recommandons d'utiliser des cartes Micro SD de haute qualité jusqu'à 64 Go, de classe 10 ou supérieure, avec une vitesse U3 ou supérieure.
5. Formatez la carte mémoire dans le menu des paramètres de votre appareil photo avant de l'utiliser pour la première fois.
6. Pour éviter toute erreur de données, évitez de placer votre carte Micro SD à proximité d'objets magnétiques puissants.
7. Dans le cas peu probable de surchauffe, de fumée indésirable ou d'odeur désagréable émanant de l'appareil, débranchez-le immédiatement de la prise de courant et retirez la batterie pour éviter tout risque d'incendie.
8. Gardez l'appareil hors de portée des enfants pendant le chargement.
9. Le produit doit uniquement être chargé via un port USB pour ordinateur portable ou ordinateur ou une alimentation USB avec un maximum de 1000 mAh.
10. Avant d'utiliser votre caméra dans l'eau, vérifiez que tous les couvercles et cadenas sont bien fermés et scellés sur la caméra et le boîtier sous-marin.
11. Après utilisation, nettoyez le boîtier d'eau salée et chlorée puis laissez-le sécher.
12. L'appareil photo ne doit pas être exposé à de grandes différences de température et d'humidité pour éviter la condensation à l'intérieur du boîtier ou derrière l'objectif.
13. Après utilisation sous l'eau, le boîtier doit rester ouvert pour éviter la condensation et la rouille.
14. Les temps d'enregistrement dépendent de la résolution choisie.

15. La durée de vie de la batterie est - en fonction des réglages et de la température extérieure - jusqu'à 90 min. dans des conditions optimales. Ceci est un produit de haute précision, ne le laissez pas tomber ou tomber. La caméra n'est protégée que dans la caisse sous-marine.

Préface

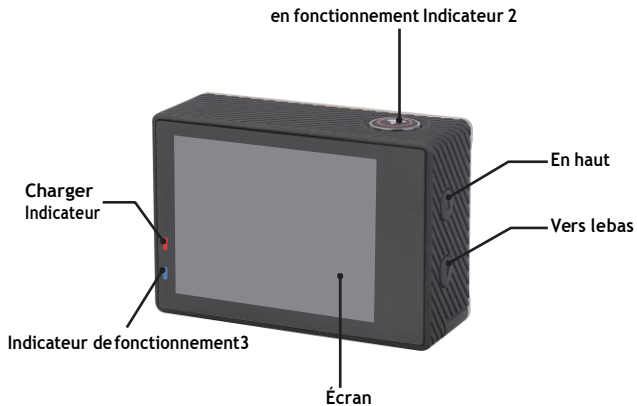
Ce produit est un appareil d'enregistrement vidéo numérique haute définition. Il dispose d'une variété de fonctionnalités de pointe, notamment: enregistrement vidéo numérique, prise de photo, enregistrement audio, sports de plein air, sondage en profondeur, photo en série, etc., vous permettant de filmer à tout moment, n'importe où.

caractéristiques du produit

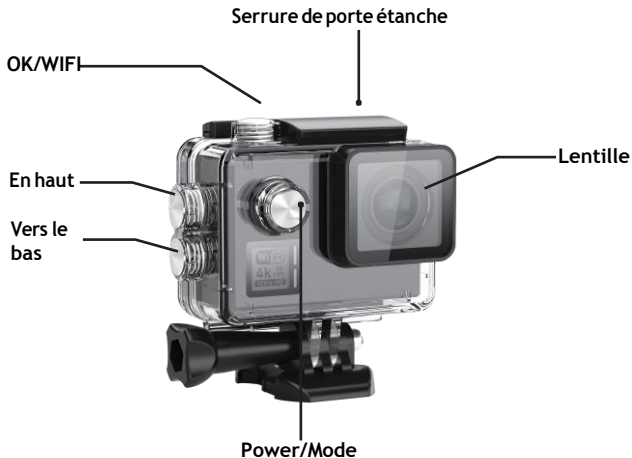
1. Écran haute définition (2", Full HD) qui affiche des vidéos enregistrées fascinantes
2. Photo de 14 mégapixels max.
3. WiFi pour la visualisation en direct et le transfert de fichiers
4. Sortie HDMI HD, prend en charge le mode FPV
1. Prend en charge les cartes mémoire jusqu'à 64 Go maximum
6. Plusieurs formats d'enregistrement vidéo: 4K / 2.7K/1080P / 720P
7. Support du format d'enregistrement vidéo MOV
8. Fonction de contrôle à distance de support (la télécommande n'est pas incluse)

Description du produit





Description de l'étui étanche



Opération



1. Insertion de la carte micro SD

Remarque: choisissez la carte microSD U3 de marque et formatez la carte mémoire à l'aide d'une caméra avant la première utilisation.

2. Installation et retrait de la batterie

A. Le compartiment de la batterie peut être protégé contre l'ouverture accidentelle. Par conséquent, vous trouvez un bouton de verrouillage sur le compartiment de la batterie. Pour ouvrir le compartiment à piles, débloquez-le et glissez-le dans le sens indiqué sur le couvercle.

B. Installez la batterie dans l'appareil photo comme indiqué par les symboles +/- et le sens des flèches marquées sur la batterie.

C. Alimentation de la batterie, se référer aux symboles: Mode de fonctionnement complet "  " Mode faible consommation 

D. Retirez la batterie: ouvrez le couvercle de la batterie et retirez la batterie.

Remarque: S'il vous plaît, appuyez simultanément sur le verrouillage jusqu'à la position de "VERROUILLAGE" avant d'utiliser l'appareil.

3. Chargement de la batterie

A. La batterie peut être chargée en la connectant à un ordinateur ou à un adaptateur secteur.

B. L'appareil photo peut enregistrer des vidéos pendant la charge (passer en mode monté sur le véhicule dans le menu).

C. L'appareil photo peut également être chargé si l'appareil photo est éteint.

4. Mode alimentation

Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 à 5 secondes pour l'activer / désactiver.

5. Mode Switching

Commutation entre enregistrement vidéo / prise de photos / lecture / menu en appuyant sur le bouton d'alimentation à court et à maintes reprises.

6. WiFi Control

Avant d'utiliser la fonction WiFi Control, installez l'application **iSmart DV** sur votre smartphone ou tablette PC. Après avoir allumé l'appareil photo, appuyez sur le bouton WiFi pendant 2 secondes et allumez / éteignez la fonction Wi-Fi. Si WiFi est activé, le symbole WiFi s'affiche à l'écran. Si le WiFi est activé, la caméra réinitialise. L'icône WiFi devient verte après la réinitialisation et l'attente de 5 secondes (cela indique que le WiFi peut être connecté normalement maintenant).

Ouvrez la connexion Wi-Fi sur votre téléphone mobile pour rechercher l'appareil photo: GOXTREME à partir des réseaux sans fil disponibles. (Mot de passe 1234567890).

3. Démarrez le logiciel **iSmart DV** .

7. Comment enregistrer des vidéos et configurer le réglage d'enregistrement

7-1. Enregistrement video

Passez en mode d'enregistrement et il y aura une icône dans le coin supérieur gauche de l'écran.



Appuyez sur OK pour commencer l'enregistrement et l'icône commence à clignoter. Appuyez de nouveau sur "OK" pour arrêter l'enregistrement et l'icône disparaît.

7-2. Photo Shooting & Setting

Allumez l'appareil photo et appuyez sur "Mode" pour sélectionner "Mode de prise de vue". L'icône dans le coin supérieur gauche de l'écran montre que l'appareil photo est en mode de prise de vue. Appuyez sur "OK" pour prendre des photos.

7-3. Mode éclatement et réglage

Allumez l'appareil photo et appuyez sur "Mode" pour sélectionner "Mode de déclenchement en rafale". L'icône dans le coin supérieur gauche de l'écran montre que l'appareil photo est en mode de prise de vue Burst. Appuyez sur "OK" pour prendre des photos.

7-4. Stockage et lecture de fichiers Mettez l'appareil photo en mode "Lecture" ("  " Est affiché dans le coin supérieur gauche du mode de prévisualisation vidéo, S"  " affiche dans le coin supérieur gauche du mode de prévisualisation de la photo.), Sélectionnez les fichiers en utilisant les flèches HAUT et BAS, puis rejouez et arrête les vidéos ou passez en revue les photos en appuyant sur le bouton de prise de vue. Vous pouvez également reproduire par téléphones mobiles via WiFi.

Remarque : dans le cas où la caméra gèle pendant l'utilisation, retirez et réinsérez la batterie.

Caractéristiques

Image Sensor	Type	12MP CMOS
Lentille	Distance focale	Objectif f = 3.21mm
	F No.	F = 2.8
	F.O.V (D)	170°
Affichage LCD		2" 320x240 TFT LCD
Mise au point	Type	Fixé
Exposition	Contrôle	AE programmé
	Compensation	± 2EV (0,33 EV étapes) -2,0 / -1,0 / +0,0 / +1,0 / 2,0
	Équivalent ISO	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Balance des blancs		Auto / Lumière du jour / Ombre / Tungstène / Fluorescent / Sous-marin

Résolution vidéo	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps	
l'audio	Mic (stéréo) et haut-parleur(Mono) équipés	
Stabilisation d'image	Allumé/éteint	
	Mémoire	Mémoire externe: prise en charge de cartes micro SDHC U3 jusqu'à 64 Go (non inclus)
	Codeur vidéo	H.264
	Taille de l'image	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Sortie vidéo	HDMI: Prise en charge 1920x1080 P60, sortie avec CEC Composé: NTSC /PAL	
Fonction Time Lapse	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec.	

Fonctions photo		Retardateur: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Taux d'éclatement: OFF / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30P / s Time Interruption d'intervalle de photo: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Time Lapse temps de prise de vue photo: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min
	Mode par défaut	Vidéo
	EIS	Allumé/éteint
	Détection de mouvement	Off / Low / Medium / High
	Mode TV	NTSC/PAL
	Light Freq.	50HZ / 60HZ
	Screen_Off	OFF / 30 secondes / 1 min. / 2Min.
	LED WiFi	ALLUMÉ/ÉTEINT
	Acuité	Forte / Normal / Douce
	Mode scène	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
	EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0
	Configuration de l'heure	temps d'installation

	Format de date	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	WiFi	ALLUMÉ/ÉTEINT
	WiFi SSID	GOXTREME
	Mot de passe WiFi	1234567890
	Format	OUI/NON
	Paramètres par défaut	OUI/NON
	Versions	GOXTREME V1.0
Interface		USB 2.0: recharge / transfert de fichiers
Source d'énergie		Batterie rechargeable Li-ion 1050mAH
Dimensions (W * H * D)		L: 61mm, W: 42mm, H: 23 mm (avec la partie de l'objectif sera 33mm)
Poids		Environ 78,5 g (avec batterie)
Soutien		Pilote de stockage de masse Windows XP (Service Pack 2) ou plus récent Mac OS X 10.5.11 ou plus récent
Configuration requise		
Pour Windows		PC avec processeur supérieur à Pentium 4 3.2GHz * Windows XP (Service Pack 2) ou plus récent * Minimum de RAM de 1 Go * Carte vidéo 256 Mo RAM minimum * Port USB, lecteur de CD-ROM * 1024 * 768 pixels, moniteur compatible couleur couleur 32 bits

REMARQUE:

Les temps d'enregistrement dépendent de la résolution.

Durée de vie de la batterie - en fonction des réglages et de la température extérieure - jusqu'à 55 min. dans des conditions optimales sous 4K.

Avant d'utiliser votre appareil photo dans l'eau, vérifiez que tous les couvercles et verrous sont bien fermés et scellés sur l'appareil photo et le boîtier sous-marin. Après utilisation, nettoyez le boîtier du sel et de l'eau chlorée, puis laissez-le sécher.

La caméra ne doit pas être exposée à de grandes différences de température et d'humidité afin d'éviter la condensation à l'intérieur du boîtier ou derrière la lentille. Après utilisation sous-marine, le boîtier doit rester ouvert pour éviter la condensation ou la rouille.

DECLARATION DE CONFORMITE

Par la présente, Easypix déclare que le produit GoXtreme Black Hawk 4K + est conforme à toutes les exigences essentielles de la Directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité peut être téléchargée ici : http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf
Pour obtenir une assistance technique, veuillez visiter notre page assistance sur www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS

Upozornění

1. Chraňte svůj fotoaparát před pády, otřesy a nárazy.
2. Zajistěte, aby byla zachována vhodná vzdálenost od předmětů se silným magnetickým rušením, jako jsou elektrická zařízení, aby nedošlo k silným rádiovým vlnám, které by mohly poškodit výrobek a ovlivnit kvalitu zvuku nebo obrazu.
3. Přístroj by měl být skladován na suchém a bezprašném místě při normální pokojové teplotě a mimo přímé sluneční světlo. Nikdy nevystavujte výrobek přímo vysokým teplotám a dlouhodobému silnému slunečnímu světlu.
4. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme používat vysoce kvalitní karty Micro SD až do 64 GB, třídy 10 nebo vyšší s U3 vysokou rychlostí nebo vyšší.
5. Před prvním použitím naformátujte paměťovou kartu v nabídce nastavení fotoaparátu.
6. Aby nedošlo k chybě dat, vyhněte se umístění karty Micro SD blízko silných magnetických objektů.
7. V případě neočekávaného přehřátí, nežádoucího kouře nebo nepříjemného zápachu ze zařízení jej okamžitě odpojte od elektrické zásuvky a vyjměte baterii, aby nedošlo k nebezpečnému požáru.
8. Při nabíjení nechte přístroj mimo dosah dětí.
9. Produkt by měl být nabíjen pouze přes přenosný nebo počítačový USB port nebo napájecí zdroj USB s maximem 1000mAh.
10. Než fotoaparát použijete ve vodě, ověřte, zda jsou všechny víčka a zámky pevně uzavřeny a utěsněny na fotoaparátu a pod vodou.
11. Po použití vyčistěte pouzdro soli a chlóru a nechte ji uschnout.
12. Kamera by neměla být vystavena velkým teplotním a vlhkostním rozdílům, aby nedošlo ke kondenzaci uvnitř krytu nebo za objektivem.

13. Po použití pod vodou musí být krabice otevřená, aby nedošlo ke kondenzaci nebo koroze.
14. Doba záznamu závisí na zvoleném rozlišení.
15. Doba životnosti baterie je - v závislosti na nastavení a venkovní teplotě - až 90 minut. za optimálních podmínek.

Předmluva

Tento produkt je digitální zařízení pro nahrávání videozáznamů s vysokým rozlišením a disponuje celou řadou špičkových funkcí, jako jsou: digitální nahrávání videa, fotografování fotografií, nahrávání zvuku, outdoorové sporty, hlubokotonažní snímání, sériová fotografie atd. Film můžete kdykoli a kdekoli.

Vlastnosti produktu

1. Plná obrazovka s vysokým rozlišením (2", Full HD), která zobrazuje zarovnané videosekvence
2. Fotografování 14 megapixelů max.
3. WiFi pro živé zobrazení a přenos souborů
4. Výstup HDMI HD podporuje režim FPV
5. Podporujte paměťové karty až do maximální kapacity 64 GB
6. Formáty pro tvorbu více videí: 4K / 2.7K / 1080P / 720P
7. Podporujte formát nahrávání videa MOV
8. Podpora funkce dálkového ovládání (dálkové ovládání není součástí dodávky)

Popis produktu





Popis vodotěsného pouzdra



Provoz

1. Vložení karty microSD

Poznámka: Zvolte značkovou kartu microSD U3 a paměťovou kartu zformátujte pomocí fotoaparátu před prvním použitím.

2. Instalace a vyjmutí baterie

A. přihrádka na baterie může být zajištěna proti neúmyslnému otevření, a proto najdete v přihrádce baterie zámek. Chcete-li otevřít přihrádku na baterie, odemkněte ji a posuňte ji ve směru znázorněném na krytu.

B. Vložte baterii do fotoaparátu podle symbolů +/- a směru šipky vyznačeného na baterii.

C. Napájení baterie, viz symboly: Režim plného výkonu  "Režim nízké spotřeby"  "

D. Vyjměte baterii: Otevřete kryt baterie a vyjměte baterii.

Poznámka: Před použitím zařízení zajistěte zámek zámku vždy do polohy "LOCK".

3. Nabíjení baterie

A. baterie lze nabíjet připojením k počítači nebo napájecímu adaptéru.

B. Fotoaparát může během nabíjení nahrávat videa (v nabídce přepnout do režimu montáže vozidla).

C. Fotoaparát lze také nabíjet, pokud je fotoaparát vypnutý.

4. Režim napájení

Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3-5 sekund, abyste zapnuli / vypnuli.

5. Přepnutí režimu

Přepínání mezi nahráváním videa / fotografováním / přehráváním / menu stisknutím tlačítka napájení krátce a opakovaně.

6. Ovládání WiFi

Než zapnete funkci WiFi, nainstalujte aplikaci **iSmart DV** do vašeho smartphonu nebo tablet PC. Po zapnutí fotoaparátu stiskněte tlačítko WiFi na 2 sekundy a zapněte / vypněte funkci WiFi. Na displeji se zobrazí symbol WiFi. Pokud je WiFi zapnut, fotoaparát se resetuje. Ikona WiFi se po vynulování změní na zelenou a čeká na 5 sekund (to znamená, že WiFi může být nyní připojen normálně).

Otevřete připojení WiFi na vašem mobilním telefonu a vyhledejte kamerové zařízení: GOXTREME z dostupných bezdrátových sítí (Heslo je 1234567890).

3. Spustíte software **iSmart DV**.

7. Jak nahrávat videa a nakonfigurovat nastavení nahrávání

7-1 Záznam videa

Přepněte do režimu záznamu a v levém horním rohu obrazovky se zobrazí ikona.

Stisknutím tlačítka OK spustíte nahrávání a ikona začne blikat. Opětovným stisknutím tlačítka "OK" záznam ukončíte a ikona zmizí.



7-2 Fotografování a nastavení fotografií

Zapněte fotoaparát a stisknutím tlačítka "Režim" vyberte "Režim fotografování". V levém horním rohu obrazovky se zobrazí, že se fotoaparát nachází v režimu fotografování.

7-3 Režim a nastavení Burst

Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko "Mode" pro výběr režimu "Burst shooting"

V levém horním rohu obrazovky se zobrazí, že fotoaparát je v režimu fotografování Burst. Stisknutím tlačítka "OK" fotografujete.

7-4 Uložení a přehrávání souborů Přepněte fotoaparát do režimu "  Přehrávání"  Je zobrazen v levém horním rohu režimu náhledu videa a Se zobrazí v levém horním rohu režimu náhledu fotografií.),

Vyberte soubory pomocí šipek UP a DOWN, poté přehrávejte a zastavte videa nebo prohlížení fotografií stisknutím tlačítka fotografování. Můžete také přehrávat mobilní telefony prostřednictvím WiFi.

Poznámka: V případě, že fotoaparát během používání zamrzne, vyjměte a vložte baterii znovu.

Specifikace

Obraz Sensor	Typ	12MP CMOS
lente	Ohnisková vzdálenost	Objektiv f = 3.21mm
	F č.	F = 2.8
	F.O.V (D)	170°
LCD displej		2" 320x240 TFT LCD
Se zaměřením	Typ	Pevný
Expozice	Řízení	Naprogramovaná AE
	Kompence	± 2 EV (kroky 0,33 EV) -2,0 / -1,0 / + 0,0 / + 1,0 / 2,0
	ISO ekvivalent	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Vyvážení bílé		Automatické / Denní světlo / Stín / Tungstenové světlo / Fluorescenční / Podvodní

Rozlišení videa	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps	
Zvuk	Stereofonní mikrofon a reproduktor mono	
Stabilizace obrazu	Zapnuto/vypnuto	
	Paměť	Externí paměť: podporuje karty micro SDHC U3 až do velikosti 64 GB (není součástí dodávky)
	Video enkodér	H.264
	Velikost obrázku	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Videovýstup	HDMI: Podpora 1920x1080 P60, výstup s CEC Kompozitní: NTSC / PAL	
Časová prodleva	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec.	

Fotografické funkce		Samospoušť: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Burstová frekvence: OFF / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30P / s Časový interval snímků: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Doba záznamu snímku za čas: 5min / 10min / 15min / 20min
	Výchozí režim	Video
	EIS	Zapnuto/vypnuto
	Detekce pohybu	Vypnuto / Nízké / Střední / Vysoké
	Režim TV	NTSC/PAL
	Light Freq.	50HZ / 60HZ
	Screen_Off	OFF / 30 Seconds / 1 Min. / 2Min.
	WiFi LED	ZAPNUTO/VYPNUTO
	Ostrost	Silná / Normální / Měkká
	Režim scény	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
	EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0
	Nastavení času	čas na přípravu

	Datový formát	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	WiFi	ZAPNUTO VYPNUTO
	WiFi SSID	GOXTREME
	WiFi hesl	1234567890
	Formát	ANO/NE
	Výchozí nastavení	ANO/NE
	Verze	GOXTREME V1.0
Rozhraní		USB 2.0: dobíjení / přenos souborů
Zdroj energie		Li-ion dobíjecí baterie 1050MAH
Rozměry (W * H * D)		L:61mm,W:42mm,H:23 mm (s částí objektivu bude 33mm)
Hmotnost		Asi 78,5 g (s baterií)
Podpěra, podpora		Řadič velkokapacitní paměti Windows XP (Service Pack 2) nebo novější Mac OS X 10.5.11 nebo novější
Požadavky nasystém		
Pro Windows		<ul style="list-style-type: none"> *PC s procesorem lepší než Pentium 4 3.2GHz *Windows XP (Service Pack 2) nebo novější *Minimální 1 GB systémové paměti RAM *Minimální 256 MB grafické karty RAM *USB port, jednotka CD-ROM *1024 * 768 pixelů, 32bitový barevný displej kompatibilní s monitorem

POZNÁMKA:

Doba záznamu závisí na rozlišení.

Doba životnosti baterie - v závislosti na nastavení a venkovní teplotě - až 55 minut. za optimálních podmínek pod 4K.

Před použitím fotoaparátu ve vodě se ujistěte, že jsou všechny víčky a zámky pevně uzavřeny a utěsněny na fotoaparátu a pod vodou. Po použití vyčistěte pouzdro soli a chlóru a nechte jej uschnout.

Fotoaparát by neměl být vystaven velkým teplotním a vlhkostním rozdílům, aby nedošlo ke kondenzaci uvnitř skříně nebo za objektivem. Po použití pod vodou musí být pouzdro otevřené, aby nedošlo ke kondenzaci nebo koroze.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Easypix PROHLÁŠUJE, ŽE VÝROBEK GoXtreme Black Hawk + je ve shodě se všemi základními požadavky směrnice 1999/5/EC. Prohlášení o shodě lze stáhnout z adresy:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf.

Technickou pomoc naleznete na našich webových stránkách technické podpory www.easypix.eu.



Only EU

easypix®
LIFESTYLE ELECTRONICS

Σημαντικές πληροφορίες

1. Προστατέψτε την κάμερά σας από πτώσεις, κραδασμούς και επιπτώσεις.
2. Βεβαιωθείτε ότι διατηρείται μια κατάλληλη απόσταση από αντικείμενα με ισχυρές μαγνητικές παρεμβολές, όπως τα ηλεκτρικά μηχανήματα, για να αποφύγετε τα ισχυρά ραδιοκύματα που μπορεί να βλάψουν το προϊόν και να επηρεάσουν την ποιότητα του ήχου ή της εικόνας.
3. Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε ξηρή και χωρίς σκόνη θέση σε κανονική θερμοκρασία δωματίου και έξω από το άμεσο ηλιακό φως. Μην εκθέτετε ποτέ το προϊόν απευθείας σε υψηλές θερμοκρασίες και παρατεταμένο ισχυρό ηλιακό φως.
4. Για βέλτιστα αποτελέσματα, σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε υψηλής ποιότητας κάρτες Micro SD έως 64GB, τάξη 10 ή παραπάνω με U3 υψηλής ταχύτητας ή υψηλότερη.
5. Μορφοποιήστε την κάρτα μνήμης στο μενού ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.
6. Για να αποφύγετε τυχόν σφάλματα δεδομένων, μην τοποθετείτε την κάρτα Micro SD κοντά σε ισχυρά μαγνητικά αντικείμενα.
7. Σε απίθανη περίπτωση υπερθέρμανσης, ανεπιθύμητου καπνού ή δυσάρεστης οσμής από τη συσκευή, αποσυνδέστε την αμέσως από την πρίζα και αφαιρέστε την μπαταρία για να αποφύγετε την επικίνδυνη πυρκαγιά.
8. Κατά τη φόρτιση, κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά.
9. Το προϊόν θα πρέπει να φορτίζεται μόνο μέσω θύρας USB φορητού υπολογιστή ή υπολογιστή ή μέσω τροφοδοτικού USB με μέγιστη τιμή 1000mAh.
10. Πριν χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή σας στο νερό, βεβαιωθείτε ότι όλα τα καπάκια και οι κλειδαριές είναι καλά κλεισμένα και σφραγισμένα στη φωτογραφική μηχανή και στην υποβρύχια θήκη.
11. Μετά τη χρήση, καθαρίστε το περίβλημα αλατιού και χλωρίου και αφήστε το να στεγνώσει.
12. Η φωτογραφική μηχανή δεν πρέπει να εκτίθεται σε μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας και υγρασίας για να αποφευχθεί η συμπύκνωση μέσα στο περίβλημα ή πίσω από το φακό.
13. Μετά από υποβρύχια χρήση, η θήκη πρέπει να παραμείνει ανοικτή για να αποφευχθεί η συμπύκνωση ή η σκουριά.

14. Οι χρόνοι εγγραφής εξαρτώνται από την επιλεγμένη ανάλυση.
15. Ο χρόνος ζωής της μπαταρίας είναι - ανάλογα με τις ρυθμίσεις και την εξωτερική θερμοκρασία - έως και 90 λεπτά. υπό βέλτιστες συνθήκες.

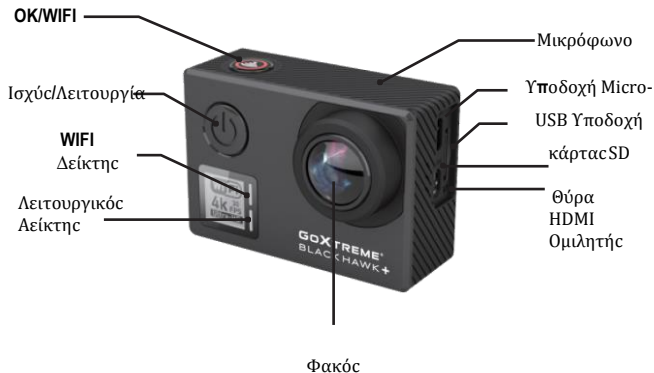
Πρόλογος

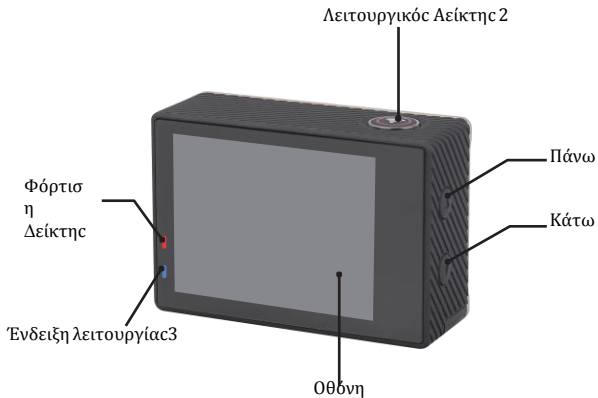
Αυτό το προϊόν είναι μια συσκευή ψηφιακής εγγραφής βίντεο υψηλής ευκρίνειας. Έχει μια ποικιλία από κορυφαίες λειτουργίες, όπως: ψηφιακή καταγραφή βίντεο, λήψη φωτογραφιών, ηχογράφιση, υπαίθρια αθλήματα, εμβολιασμός βαθέων υδάτων, σειριακή φωτογραφία κλπ., Επιτρέποντάς σας να κινηματογραφείτε οποιαδήποτε στιγμή και οπουδήποτε.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

1. Πλήρης οθόνη υψηλής ευκρίνειας 2" για να πλαισιώνετε τις φωτογραφίες σας και να προβάλλετε τα βίντεό σας και τις φωτογραφίες σας
2. Φωτογραφική λήψη 14 megapixel max.
3. WiFi για ζωντανή προβολή και μεταφορά αρχείων
4. Έξοδος HDMI HD, υποστηρίζει τη λειτουργία FPV
5. Υποστηρίξτε κάρτες αποθήκευσης έως και 64GB
6. Πολλαπλές μορφές εγγραφής βίντεο: 4K/2.7K/1080P/720P
7. Υποστηρίξτε τη μορφή εγγραφής βίντεο MOV
8. Υποστήριξη λειτουργίας τηλεχειριστηρίου (το τηλεχειριστήριο δεν περιλαμβάνεται)

Διαγραφή προϊόντος





Περιγραφή αδιάβροχου περιβλήματος



Λειτουργία


1. Εισαγωγή κάρτας micro SD

Σημείωση: Επιλέξτε την επώνυμη κάρτα microSD U3 και διαμορφώστε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας έναν κάμερα πριν από την πρώτη χρήση.

2. Εγκατάσταση και αφαίρεση της μπαταρίας

A. Ο χώρος της μπαταρίας μπορεί να ασφαλιστεί έναντι τυχαίου ανοίγματος. Επομένως, βρίσκετε ένα κουμπί κλειδώματος στη θήκη μπαταριών. Για να ανοίξετε τη θήκη μπαταριών, ξεκλειδώστε την και σύρετέ την προς την κατεύθυνση που φαίνεται στο κάλυμμα.

B. Τοποθετήστε την μπαταρία στην κάμερα όπως υποδεικνύεται από τα σύμβολα +/- και την κατεύθυνση των βέλων που σημειώνονται στην μπαταρία.

Γ. Ισχύς μπαταρίας, ανατρέξτε στα σύμβολα: Λειτουργία πλήρους ισχύος  "Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης" "

D. Αφαιρέστε την μπαταρία: Ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας και αφαιρέστε την μπαταρία. Σημείωση: Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, πιέστε το κάλυμμα ασφάλισης κάθε φορά στη θέση "LOCK".

3. Φόρτιση μπαταρίας

A. Η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί συνδέοντάς την με υπολογιστή ή με τροφοδοτικό.

B. Η κάμερα μπορεί να εγγράψει βίντεο κατά τη φόρτιση (μεταβείτε σε λειτουργία οχήματος στο μενού).

C. Η κάμερα μπορεί επίσης να φορτιστεί αν η κάμερα είναι απενεργοποιημένη.

4. Λειτουργία τροφοδοσίας

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί τροφοδοσίας για 3-5 δευτερόλεπτα για να το ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε.

5. Μεταφορά

Εναλλαγή μεταξύ εγγραφής βίντεο / λήψης φωτογραφιών / αναπαραγωγής / μενού πατώντας το κουμπί τροφοδοσίας σύντομα και επανειλημμένα.

6. WiFi Control

Πριν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου WiFi, εγκαταστήστε την εφαρμογή **iSmart DV** στο smartphone ή στο tablet σας. Μετά την ενεργοποίηση της κάμερας, πατήστε το κουμπί WiFi για 2 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε / απενεργοποιήστε τη λειτουργία WiFi. Αν το WiFi είναι ενεργοποιημένο, το σύμβολο WiFi θα εμφανιστεί στην οθόνη. Αν το WiFi είναι απενεργοποιημένο, η κάμερα θα επαναρυθμιστεί. Το εικονίδιο WiFi γίνεται πράσινο μετά την επαναφορά και την αναμονή για 5 δευτερόλεπτα (αυτό σημαίνει ότι το WiFi μπορεί να συνδεθεί κανονικά τώρα).

Ανοίξτε τη σύνδεση WiFi στο κινητό σας τηλέφωνο για να αναζητήσετε τη συσκευή φωτογραφικής μηχανής: GOXTREME από τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. (Ο κωδικός είναι 1234567890).

3. Ξεκινήστε το λογισμικό **iSmart DV**.

7. Τρόπος εγγραφής βίντεο και ρύθμισης ρυθμίσεων εγγραφής

7-1. Εγγραφή βίντεο



Αλλάξτε τη λειτουργία εγγραφής και θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης. Πατήστε OK για να ξεκινήσετε την εγγραφή και το εικονίδιο θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πατήστε ξανά "OK" για να σταματήσετε την εγγραφή και το εικονίδιο θα εξαφανιστεί.

7-2. Λήψη φωτογραφιών & ρύθμιση

Ενεργοποιήστε την κάμερα και πατήστε "Λειτουργία" για να επιλέξετε "Λήψη φωτογραφίας". Το εικονίδιο στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης δείχνει ότι η κάμερα βρίσκεται στη λειτουργία λήψης φωτογραφιών. Πατήστε "OK" για να τραβήξετε φωτογραφίες.

7-3. Λειτουργία και ρύθμιση Burst

Ενεργοποιήστε την κάμερα και πατήστε "Λειτουργία" για να επιλέξετε "Λειτουργία λήψης ριπής". Το εικονίδιο στο H επάνω αριστερή γωνία της οθόνης δείχνει ότι η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται στη λειτουργία λήψης φωτογραφιών Burst. Πατήστε "OK" για να τραβήξετε φωτογραφίες.

7-4. Αποθήκευση αρχείων & αναπαραγωγή αρχείων Θέστε τη φωτογραφική μηχανή σε λειτουργία "Playback Mode" (" Λειτουργία αναπαραγωγής" ) Εμφανίζεται στην επάνω αριστερή γωνία της λειτουργίας προεπισκόπησης βίντεο και Εμφανίζεται στην επάνω αριστερή γωνία της λειτουργίας προεπισκόπησης φωτογραφιών.). Επιλέξτε αρχεία χρησιμοποιώντας τα βέλη UP και DOWN, στη συνέχεια, επαναλάβετε και σταματήστε τα βίντεο ή ελέγξτε τις φωτογραφίες πιέζοντας το κουμπί λήψης. Μπορείτε επίσης να αναπαράγετε μέσω κινητού τηλεφώνου μέσω WiFi.

Σημείωση: Σε περίπτωση που η κάμερα παγώνει κατά τη χρήση, αφαιρέστε και επανατοποθετήστε την μπαταρία.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εικόνα Αισθητήρα	Τύπος	12MP CMOS
Φακός	Εστιακό μήκος	Φακός $f = 3.21\text{mm}$
	F No.	F= 2.8
	F.O.V (D)	170°
Οθόνη LCD		2" 320x240 TFT LCD
Εστίαση	Τύπος	Σταθερός
Esposizione	Ελεγχος	Προγραμματισμένη AE
	Αποζημίωση	$\pm 2\text{EV}$ (0.33 EV steps) -2.0/-1.0/+0.0/+1.0/2.0
	Ισοδύναμο ISO	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Ισορροπία λευκού		Αυτόματο / Φως ημέρας / σκιάς / Βολφράμιο / Φθορισμού / Υποβρύχιο

Ανάλυση βίντεο		4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps
Ήχος		Στερεοφωνικό μικρόφωνο και μονοφωνικό ηχείο
Σταθεροποίηση εικόνας		Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση
	Μνήμη	Εξωτερική μνήμη: υποστηρίζει κάρτες micro SDHC U3 έως 64GB (δεν περιλαμβάνεται)
	Κωδικοποιητής βίντεο	H.264
	Μέγεθος εικόνας	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Έξοδος βίντεο		HDMI: Υποστήριξη 1920x1080 P60, έξοδος Με CEC Σύνθετο: NTSC / PAL
Λειτουργία Λήξης Χρόνου		OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec.

Λειτουργίες φωτογραφιών	<p>Χρονοδιακόπτης: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Ρυθμός εκτόξευσης: OFF / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30P / s Χρονικό διάστημα λήξης φωτογραφίας: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Χρόνος λήψης λήψης φωτογραφίας: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min</p>																								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="199 322 486 368">Προεπιλεγμένη λειτουργία</td> <td data-bbox="486 322 1098 368">βίντεο</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 368 486 415">EIS</td> <td data-bbox="486 368 1098 415">Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 415 486 462">Ανίχνευση κίνησης</td> <td data-bbox="486 415 1098 462">Off / Χαμηλή / Μεσαία / Υψηλή</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 462 486 508">Λειτουργία τηλεόρασης</td> <td data-bbox="486 462 1098 508">NTSC/PAL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 508 486 555">Φως Freq.</td> <td data-bbox="486 508 1098 555">50HZ / 60HZ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 555 486 601">Screen_Off</td> <td data-bbox="486 555 1098 601">OFF / 30 δευτερόλεπτα / 1 λεπτό. / 2Min.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 601 486 648">WiFi LED</td> <td data-bbox="486 601 1098 648">Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 648 486 695">Οξύτητα</td> <td data-bbox="486 648 1098 695">Ισχυρή / Κανονική / Μαλακή</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 695 486 741">Λειτουργία σκηνής</td> <td data-bbox="486 695 1098 741">Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 741 486 788">ISO</td> <td data-bbox="486 741 1098 788">Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 788 486 835">EV : 0.0</td> <td data-bbox="486 788 1098 835">EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 835 486 898">Ρύθμιση ώρας</td> <td data-bbox="486 835 1098 898">χρόνος εγκατάστασης</td> </tr> </table>	Προεπιλεγμένη λειτουργία	βίντεο	EIS	Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση	Ανίχνευση κίνησης	Off / Χαμηλή / Μεσαία / Υψηλή	Λειτουργία τηλεόρασης	NTSC/PAL	Φως Freq.	50HZ / 60HZ	Screen_Off	OFF / 30 δευτερόλεπτα / 1 λεπτό. / 2Min.	WiFi LED	Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση	Οξύτητα	Ισχυρή / Κανονική / Μαλακή	Λειτουργία σκηνής	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0	Ρύθμιση ώρας	χρόνος εγκατάστασης
Προεπιλεγμένη λειτουργία	βίντεο																								
EIS	Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση																								
Ανίχνευση κίνησης	Off / Χαμηλή / Μεσαία / Υψηλή																								
Λειτουργία τηλεόρασης	NTSC/PAL																								
Φως Freq.	50HZ / 60HZ																								
Screen_Off	OFF / 30 δευτερόλεπτα / 1 λεπτό. / 2Min.																								
WiFi LED	Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση																								
Οξύτητα	Ισχυρή / Κανονική / Μαλακή																								
Λειτουργία σκηνής	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night																								
ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200																								
EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0																								
Ρύθμιση ώρας	χρόνος εγκατάστασης																								

	Μορφή ημερομηνίας	Υ/Μ/Δ,Δ/Μ/Υ,Μ/Δ/Υ
	WiFi	Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση
	WiFi SSID	GOXTREME
	Κωδικός πρόσβασης WiFi	1234567890
	Μορφή	NAI OXI
	Προεπιλεγμένη ρύθμιση	NAI OXI
	Έκδοχή	GOXTREME V1.0
Διασύνδεση		USB 2.0: επαναφόρτιση / μεταφορά αρχείων
Πηγή ενέργειας		Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου 1050mAh
Διαστάσεις (W * H * D)		L: 61 mm, W: 42 mm, H: 23 mm (με το τμήμα φακού θα είναι 33 mm)
Βάρος		Περίπου 78,5g (με μπαταρία)
Υποστήριξη		Έλεγχος μαζικής αποθήκευσης Windows XP (Service Pack 2) ή νεότερη έκδοση Mac OS X 10.5.11 ή νεότερη έκδοση
Απαιτήσεις συστήματος		
Για τα Windows		<ul style="list-style-type: none"> *PC με επεξεργαστή καλύτερη από Pentium 4 3.2GHz *Windows XP (Service Pack 2) ή νεότερη έκδοση *Ελάχιστη μνήμη RAM συστήματος 1 GB *Κάρτα γραφικών ελάχιστης 256 MB RAM *Θύρα USB, μονάδα CD-ROM *1024 * 768 εικονοστοιχεία, οθόνη συμβατή με έγχρωμη οθόνη 32 bit

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι χρόνοι εγγραφής εξαρτώνται από την ανάλυση.

Διάρκεια ζωής μπαταρίας - ανάλογα με τις ρυθμίσεις και την εξωτερική θερμοκρασία - έως και 55 λεπτά. υπό βέλτιστες συνθήκες κάτω από το 4K.

Πριν χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή σας στο νερό, βεβαιωθείτε ότι όλα τα καπάκια και οι κλειδαριές είναι καλά κλεισμένα και σφραγισμένα στη φωτογραφική μηχανή και στην υποβρύχια θήκη. Μετά τη χρήση, καθαρίστε το περίβλημα αλατιού και χλωρίου και στη συνέχεια αφήστε το να στεγνώσει.

Η φωτογραφική μηχανή δεν πρέπει να εκτίθεται σε μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας και υγρασίας, προκειμένου να αποφευχθεί η συμπύκνωση μέσα στο περίβλημα ή πίσω από το φακό. Μετά από υποβρύχια χρήση, η θήκη πρέπει να παραμείνει ανοικτή για να αποφευχθεί η συμπύκνωση ή η σκουριά.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η Easyrix δηλώνει ότι το προϊόν GoXtreme Black Hawk 4K + είναι σύμφωνο με όλα τα απαραίτητα απαιτήσεις της οδηγίας 1999/5 / ΕΚ. Η δήλωση συμμόρφωσης μπορεί να τηλεφορτωθεί εδώ:

http://www.easyrix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf

Για τεχνική βοήθεια παρακαλούμε επισκεφθείτε την περιοχή υποστήριξής μας στη διεύθυνση www.easyrix.eu.

**easyrix®**

LIFESTYLE ELECTRONICS

Only EU

Fontos információ

1. Védje meg a fényképezőgépet a zuhanástól, az ütésektől és az ütésektől.
2. Gondoskodjon arról, hogy az erős mágneses interferenciával rendelkező tárgyak, például az elektromos gépek megfelelő távolságot tartsanak annak érdekében, hogy elkerüljék az erős rádióhullámokat, amelyek károsíthatják a terméket és befolyásolhatják a hang- vagy képminőséget.
3. A készüléket száraz és pormentes helyen, normál szobahőmérsékleten és közvetlen napfénytől mentes helyen kell tárolni. Soha ne tegye ki a terméket közvetlenül magas hőmérsékletnek és tartósan erős napfénynek.
4. Az optimális eredmények érdekében javasoljuk, hogy az U3 nagysebességű vagy magasabb U3-as, legfeljebb 64 GB-os, 10-es vagy magasabb osztályú Micro SD-kártyákat használjon.
5. Az első használat előtt formázza a memóriakártyát a fényképezőgép beállítási menüjében.
6. Az esetleges adathibák elkerülése érdekében kerülje el a Micro SD kártya erős mágneses objektumok közelében történő elhelyezését.
7. A készülék túlmelegedésének, nemkívánatos füstjének vagy kellemetlen szagának valószínűtlensége esetén azonnal húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye ki az akkumulátort a veszélyes tűz elkerülése érdekében.
8. Töltés közben tartsa a készüléket gyermekektől távol.
9. A terméket csak laptop vagy számítógép USB porton vagy USB tápegységen keresztül lehet tölteni, legfeljebb 1000mAh.
10. Mielőtt a fényképezőgépet vízben használná, ellenőrizze, hogy a fedél és a zárok szorosan zárva vannak-e és lezárva a fényképezőgépen és a víz alatti tokon.
11. Használat után tisztítsa meg a sót és a klór vizet, majd hagyja megszáradni.
12. A fényképezőgépet ne tegye ki nagy hőmérséklet- és nedvességkülönbségnek, hogy elkerülhető legyen a kondenzáció a házban vagy a lencse mögött.

13. Víz alatti használat után az ügyet nyitott állapotban kell tartani, hogy elkerülhető legyen a páralecsapódás vagy a rozsdásodás.
14. A felvételi idők a kiválasztott felbontástól függenek.
15. Az akkumulátor élettartama - a beállításoktól és a külső hőmérséklettől függően - legfeljebb 90 perc optimális körülmények között.

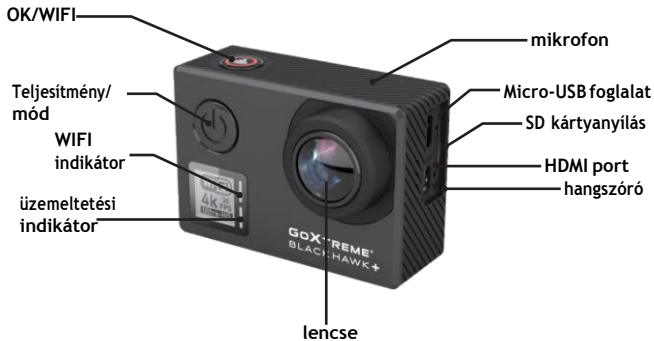
előszó

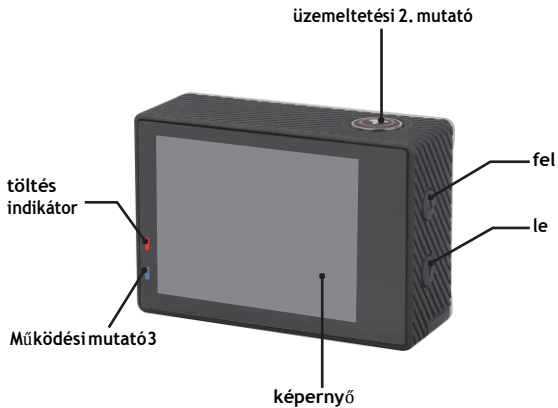
Ez a termék egy nagy felbontású digitális mozgókép felvétel eszköz van a különféle iparágvezető funkciók, többek között: Digitális videofelvétel, fénykép fényképezés, hangfelvétel, szabadtéri sportok, mélytengeri tapintás, soros fénykép stb, ami lehetővé teszi Filmezni bármikor, bárhol.

Termékjellemzők

1. Teljes nagyfelbontású 2"-es képernyő a felvételek készítéséhez és a videók és fényképek megtekintéséhez
2. Max. 14 megapixeles fényképezés
3. WiFi élőképek és fájl átvitel
4. HDMI HD kimenet, támogatja az FPV módot
5. Támogatja a maximum 64 GB-os tárolókártyákat
6. Több videokészítési formátum: 4K / 2.7K / 1080P / 720P
7. Támogatja a MOV videofelvételi formátumot
8. Támogatás Távirányító funkció (a távirányító nincs benne)

Termékleírás





Vízálló tok Leírás



működés



1. Micro SD kártya behelyezése

Megjegyzés: Válasszon márkájú microSD kártyát U3 és formázza meg a memóriakártyát egy a kamera használatával az első használat előtt.

2. Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása

A. az akkumulátorrekesz megakadályozható a véletlenszerű nyitással szemben, ezért az elemtartó rekeszében található egy reteszelőgomb. Az elemtartó kinyitásához nyissa ki és csúsztassa el a fedélen látható irányba.

B. Helyezze be az akkumulátort a fényképezőgépbe a +/- szimbólumok és az akkumulátoron feltüntetett nyílak irányában.

C. Akkumulátor áramellátása, lásd a szimbólumokat: Teljes energia mód "  "Alacsony energia üzemmód "  "

D. Távolítsa el az akkumulátort: Nyissa fel az akkumulátorfedelet és vegye ki az akkumulátort.

Megjegyzés: A készülék használata előtt mindig tolja a zárat a "LOCK" pozícióba.

3. Az akkumulátor töltése

A. az akkumulátort feltöltheti egy számítógéphez vagy egy tápegységhez csatlakoztatva.

B. A fényképezőgép videókat rögzíthet töltés közben (a járműbe szerelt módban váltson a Menüben).

C. A fényképezőgép akkor is feltölthető, ha a fényképezőgép ki van kapcsolva.

4. Energiagazdálkodási mód

Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3-5 másodpercig a be- / kikapcsoláshoz.

5. Módváltás

Váltás a videofelvétel / fényképfelvétel / lejátszás / menü között a bekapcsológomb rövid és ismételt megnyomásával.

6. WiFi Control

A Wi-Fi funkció bekapcsolása előtt telepítse a **iSmart DV** alkalmazást okostelefonjára vagy táblagépre. A kamera bekapcsolása után nyomja meg a WiFi gombot 2 másodpercig, és kapcsolja be / ki a WiFi funkciót. Ha a WiFi be van kapcsolva, a Wi-Fi szimbólum megjelenik a kijelzőn. Ha a WiFi be van kapcsolva, akkor a kamera újraindul, a WiFi ikon zöldre vált, és 5 másodpercig várakozik (ez azt jelzi, hogy a WiFi mostantól normál módon csatlakoztatható). Nyissa meg a mobiltelefonon lévő WiFi csatlakozást a kamera eszköz kereséséhez: GOXTREME az elérhető vezeték nélküli hálózatokból (Jelszó: 1234567890).

3. Indítsa el a **iSmart DV** szoftvert.

7. Hogyan rögzítheti a videókat és beállíthatja a rögzítési beállításokat?

7-1. Videófelvétel

Váltson felvételi módra, és megjelenik egy ikon a képernyő bal felső sarkában.



Nyomja meg az OK gombot a felvétel megkezdéséhez, és az ikon villogni kezd. Nyomja meg ismét az "OK" gombot a felvétel leállításához, és az ikon eltűnik.

7-2. Fényképfelvétel és beállítás

Kapcsolja be a fényképezőgépet, és nyomja meg a "Mode" gombot a "Photo shooting Mode" kiválasztásához. A képernyő bal felső sarkában lévő ikon azt mutatja, hogy a fényképezőgép fényképezési üzemmódban van.

7-3 Sorozatkép és beállítás

Kapcsolja be a fényképezőgépet, és nyomja meg a "Mode" gombot a "Burst shooting Mode" kiválasztásához. A képernyő bal felső sarkában látható, hogy a fényképezőgép Burst módban van, és nyomja meg az "OK" gombot a fényképek elkészítéséhez.

7-4. Fájl tárolása és lejátszása. Kapcsolja a fényképezőgépet a "  Lejátszási mód"  "Megjelenik a videó előnézeti mód bal felső sarkában, és a Képfelvétel mód bal felső sarkában látható.). Válassza ki a fájlokat az UP és a DOWN nyilakkal, majd a felvétel gomb megnyomásával visszajátszhat és megállíthatja a videókat vagy megtekintheti azokat.

Megjegyzés: Abban az esetben a fényképezőgép lefagy a használat során, távolítsa el és helyezze vissza az akkumulátort.

Műszaki adatok

Kép érzékelő	Típus	12MP CMOS
Lencse	Fókusz távolság	Lencse $f = 3.21\text{mm}$
	F Nem.	F = 2.8
	F.O.V (D)	170°
LCD kijelző		2" 320x240 TFT LCD
Összpontosítás	Típus	Rögzített
Exponálás	Ellenőrzés	Programozott AE
	Kártérítés	$\pm 2\text{EV}$ (0.33 EV steps) -2.0/-1.0/+0.0/+1.0/2.0
	ISO egyenértékű	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Fehéregyensúly		Auto / Nappali / árnyék / volfrám fény / fluoreszkáló / víz alatti

Videó felbontás	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps	
Hang	Mikrofon sztereó és hangszóró mono	
Képstabilizáció	Be / Ki	
	Memória	Külső memória: 64 GB-os micro SDHC U3 kártyák támogatása (nem tartozék)
	Video kódoló	H.264
	Képméret	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Videó kimenet	HDMI: 1920x1080 P60 támogatás, kimenet CEC-vel Kompozit: NTSC / PAL	
Időzítő funkció	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec.	

Fényképfunkciók	Önkilódó: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Burst Rate: KI / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30P / s Időeltolódás időintervallum: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Időeltállépéses fényképezési idő: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min	
	Alapértelmezett mód	Video
	EIS	Be / ki
	Mozgásérzékelés	Ki / Alacsony / Közepes / Magas
	TV mód	NTSC / PAL
	Fény Frekvencia	50HZ / 60HZ
	Screen_Off	KI / 30 másodperc / 1 perc / 2Min.
	WiFi LED	BE / KI
	Élesség	Erős / Normál / Lágú
	Jelenet mód	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
	EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0
	Időbeállítás	Beállítási idő

	Dátum formátuma	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	WiFi	BE /KI
	WiFi SSID	GOXTREME
	WiFi jelsz	1234567890
	Formátum	IGEN /NEM
	Alapértelmezett beállítás	IGEN /NEM
	Verzió	GOXTREME V1.0
Felület	USB 2.0: Töltés / fájl átvitel	
Áramforrás	Li-ion akkumulátor 1050mAh	
Méretek (W * H * D)	L: 61 mm, W: 42 mm, H: 23 mm (objektív rész 33 mm)	
Súly	Kb. 78,5 g (akkumulátorral)	
Támogatás	Mass Storage Driver Windows XP (Service Pack 2) vagy újabb verzió Mac OS X 10.5.11 vagy újabb	
Rendszerkövetelmények		
Windows esetén	<ul style="list-style-type: none"> *PC processzor jobb, mint a Pentium 4 3,2 GHz *Windows XP (Service Pack 2) vagy újabb verzió *Minimum 1 GB-os rendszer RAM *Legalább 256 MB RAM videokártya *USB port, CD-ROM meghajtó *1024 * 768 képpont, 32 bites színes kijelző kompatibilis monitor 	

JEGYZET:

A felvételi idő felbontástól függ.

Az akkumulátor élettartama - a beállítástól és a kültéri hőmérséklet függvényében - 55 percig. optimális körülmények között 4K alatt.

Mielőtt a fényképezőgépet a vízben használná, ellenőrizze, hogy a fedelek és a zárok szorosan lezárva vannak-e és le vannak-e zárva a fényképezőgépen és a víz alatti tokban. Használat után tisztítsa meg a sót és a klór vizet, majd hagyja megszáradni.

A fényképezőgépet ne érje nagy hőmérséklet és páratartalom, így elkerülhető a kondenzáció a házban vagy a lencse mögött. Víz alatti használat után az esetet nyitva kell tartani, hogy elkerülje a kondenzációt vagy a rozsdát.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az Easypix ezúton kijelenti, hogy a GoXtreme Black Hawk 4K + termék megfelel az összes lényeges követelménynek az 1999/5 / EK irányelv követelményeinek. A megfelelőségi nyilatkozat itt tölthető le: http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf.

Technikai segítségért látogasson el a www.easypix.eu weboldalra.



Only EU

easypix®

LIFESTYLE ELECTRONICS

Vigtig information

1. Beskyt dit kamera mod fald, stød og påvirkninger.
2. Sørg for, at der opbevares en passende afstand fra genstande med stærk magnetisk interferens, som f.eks. Elektrisk maskiner, for at undgå stærke radiobølger, der kan beskadige produktet og påvirke lyden eller billedkvaliteten.
3. Enheden skal opbevares på et tørt og støvfrit sted ved normal stuetemperatur og uden direkte sollys. Udsæt aldrig produktet direkte til høje temperaturer og langvarigt stærkt sollys.
4. For at opnå de bedste resultater anbefaler vi at bruge højkvalitets Micro SD-kort op til 64 GB, klasse 10 eller derover med U3 høj hastighed eller højere.
5. Formater hukommelseskortet i kameraets indstillingsmenu, inden du bruger det for første gang.
6. Undgå at placere dit Micro SD-kort i nærheden af stærke magnetiske genstande for at undgå potentiel datafejl.
7. I tilfælde af overophedning, uønsket røg eller ubehagelig lugt fra enheden skal du straks tage stikket ud af stikkontakten og fjerne batteriet for at forhindre skadelig ild.
8. Hold batteriet utilgængeligt for børn under opladningen.
9. Produktet må kun opkræves via laptop eller computer USB-port eller en USB-strømforsyning med højst 1000mAh.
10. Før du bruger kameraet i vandet, skal du kontrollere, at alle låg og låse er tæt lukket og forseglede på kameraet og undervandsbeholderen.
11. Rengør boligen af salt og klorvand efter brug, og lad det tørre.
12. Kameraet må ikke udsættes for store temperatur- og fugtighedsforskelle for at undgå kondensering inde i huset eller bag linsen.
13. Efter brug under vand skal sagen holdes åben for at undgå kondens eller rust.
14. Optagelsestider afhænger af den valgte opløsning.
15. Batteriets levetid er - afhængigt af indstillinger og udetemperatur - op til 90 minutter. under optimale forhold.

Forord

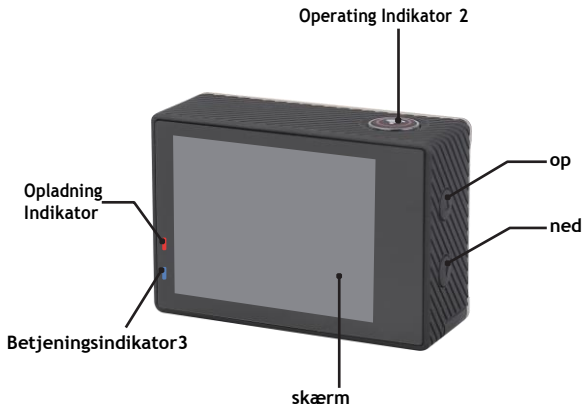
Dette produkt er en digital videooptagelsesenhed med høj opløsning. Den har en række brancheførende funktioner, herunder: digital videooptagelse, fotografering, lydoptagelse, udendørs sport, dybvandsundersøgelse, seriefotografi mv. Du skal film når som helst, hvor som helst.

Produktegenskaber

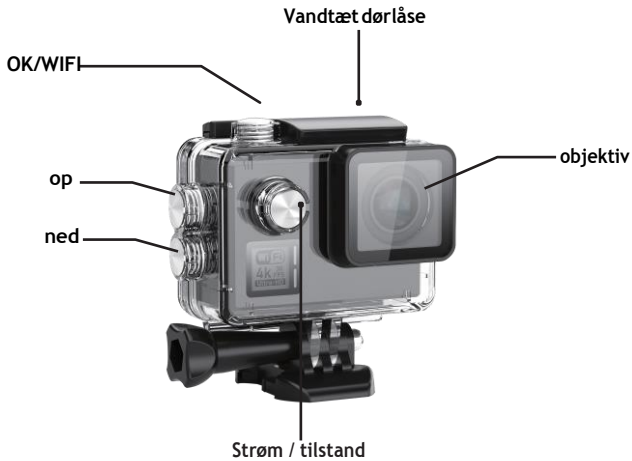
1. Fuld high definition skærm (2") , der viser fascé tilpassede videoer
2. Max. 14 megapixel fotografering
3. WiFi til live visning og filoverførsel
4. HDMI HD-udgang, understøtter FPV-tilstand
5. Support lagerkort op til 64 GB maksimum
6. Flere videoproduktionsformater: 4K / 2.7K / 1080P / 720P
7. Support MOV videooptagelsesformat
8. Støtte Fjernbetjeningfunktion
(fjernbetjeningen er ikke inkluderet)

Produktbeskrivelse





Vandtæt Case Beskrivelse



Drift



1. Isætning af micro SD-kort

Bemærk: Vælg venligst mærket U3microSD-kort og formatér hukommelseskortet ved hjælp af kameraet inden første brug.

2. Installation og fjernelse af batteriet

A. Batterirummet kan sikres mod ulykkesåbning. Derfor finder du en låseknop på batterirummet. Åbn batterirummet og lås det i retningen på dækslet.

B. Installer batteriet i kameraet som angivet med +/- symboler og retning af pilene markeret på batteriet.

C. Batteristrøm, se symbolerne: Fuldt strømtilstand "  "Lavstrømtilstand"  "

D. Fjern batteriet: Åbn batteridækslet og tag batteriet ud.

Bemærk: Du skal altid trykke låsefangeren til positionen "LOCK", før du bruger enheden.

3. Batteriopladning

A. Batteriet kan oplades ved at forbinde det til en computer eller en strømadapter.

B. Kamera kan optage videoer under opladning (skift til køretøjsmodus i menuen).

C. Kameraet kan også oplades, hvis kameraet er slukket.

4. Strømtilstand

Tryk og hold tænd / sluk-knappen i 3-5 sekunder for at tænde / slukke den.

5. Mode Switching

Skift mellem videoptagelse / fotografering / afspilning / menu ved kort og gentagne gange at trykke på tænd / sluk-knappen.

6. Wi-Fi-kontrol

Før du tænder for Wi-Fi-funktionen, skal du installere appen **iSmart DV** på din smartphone eller tablet-pc. Når du har tændt kameraet, skal du trykke på Wi-Fi-knappen i 2 sekunder og tænde/slukke for Wi-Fi-funktionen. På Wi-Fi-symbolet vises på displayet. Hvis Wi-Fi er tændt, vil kameraet blive nulstillet. Wi-Fi-ikonet bliver grønt efter nulstilling og venter i 5 sekunder (det betyder, at Wi-Fi kan tilsluttes normalt nu). Åbn Wi-Fi-forbindelsen på din mobiltelefon for at søge efter kameraenheden: GOXTREME fra de tilgængelige trådløse netværk. (Adgangskode er 1234567890).

3. Start **iSmart DV** softwaren.

7. Sådan optager du videoer og konfigurerer optagelsesindstillingen

7-1. Videooptagelse

Skift til optagelsestilstand, og der vil være et ikon i øverste venstre hjørne af skærmen.



Tryk på OK for at starte optagelsen, og ikonet begynder at blinke. Tryk på "OK" igen for at stoppe optagelsen, og ikonet forsvinder.

7-2. Fotografering og indstilling

Tænd kameraet og tryk på "Mode" for at vælge "Photo shooting Mode". Ikonet øverst til venstre på skærmen viser, at kameraet er i fotograferingsfunktionen. Tryk på "OK" for at tage billeder.

7-3. Burst Mode & Setting

Tænd kameraet, og tryk på "Mode" for at vælge "Burst shooting Mode". Ikonet i øverste venstre hjørne af skærmen viser, at kameraet er i fotograferingsfunktionen Burst. Tryk på "OK" for at tage billeder.

7-4. File Storage & Playing Skift kameraet til " Afspilningstilstand" " Viser øverst til venstre i video preview mode og Viser øverst til venstre i fotofremvisningstilstanden.) Vælg filer ved hjælp af OP- og NED-pilene, afspil derefter og stop videoer eller gennemgå billeder ved at trykke på optageknappen.

Du kan også afspille via mobiltelefoner via WiFi.

Bemærk: Hvis kameraet fryser under brug, skal batteriet fjernes og genindføres.

Specifikationer

Billede Sensor	Type	12MP CMOS
Objektiv	Brændvidde	Objektivf= 3.21mm
	F nr.	F= 2.8
	F.O.V (D)	170°
LCD-skærm		2" 320x240 TFT LCD
Fokusering	Type	Fast
Eksposering	Kontrol	Programmeret AE
	Erstatning	± 2EV (0,33 EV trin) -2,0 / -1,0 / + 0,0 / + 1,0 / 2,0
	ISO Equivalent	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Hvidbalance		Auto / Daylight / Shade / Tungsten Light / Fluorescerende / Undervands

Videopløsning	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps	
Lyd	Mikrofon stereo og højttaler mono	
Billedstabilisering	Til / Fra	
	Hukommelse	Ekstern hukommelse: understøtter micro SDHC U3 kort op til 64GB (medfølger ikke)
	Video encoder	H.264
	Billedstørrelse	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Video Output	HDMI: Support 1920x1080 P60, output med CEC Komposit: NTSC / PAL	
Tidsforløbsfunktion	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec.	

Fotofunktioner		Selvuløser: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Spræng hastighed: OFF / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30 P / s Time Lapse Fotointerval: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Time Lapse fotograferingstid: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min
	Standardtilstand	Video
	EIS	Tænd / sluk
	Bevægelsesdetektion	Off / Lav / Medium / Høj
	Tv-tilstand:	NTSC/PAL
	Light Freq.	50HZ / 60HZ
	Screen_Off	FRA / 30 sekunder / 1 min. / 2 min.
	WiFi LED	ON / OFF
	Skarphed	Stærk / Normal / Blød
	Scene Mode	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
	EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0
	Time Setup	Opsætningstid

	Datoformat	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	WiFi	ON /OFF
	WiFi SSID	GOXTREME
	WiFi kodeord	1234567890
	Format	JA /NEJ
	Standardindstilling	JA /NEJ
	Version	GOXTREME V1.0
Grænseflade	USB 2.0: Genopladning / filoverførsel	
Strømkilde	Li-ion genopladeligt batteri 1050mAH	
Dimensioner (W*H*D)	L: 61mm, W: 42mm, H: 23mm (med linse del vil være 33mm)	
Vægt	Ca. 78,5g (med batteri)	
Support	Mass StorageDriver Windows XP (Service Pack 2) eller senere MacOSX10.5.11 eller nyere	
Systemkrav		
Til Windows	<ul style="list-style-type: none"> *PC med processor bedre end Pentium 4 3.2GHz *Windows XP (Service Pack 2) eller senere *Mindste 1 GB system RAM *Mindste 256 MB RAM-videokort *USB-port, cd-rom-drev *1024 * 768 pixel, 32-bit farveskærm kompatibel skærm 	

BEMÆRK:

Optagelsestider afhænger af opløsning.

Batteriets levetid - afhængig af indstillinger og udetemperatur - op til 55 min. under optimale forhold under 4K.

Før du bruger kameraet i vandet, skal du kontrollere, at alle låg og låse er tæt lukket og forsegleet på kameraet og undervandsbeholderen. Rengør boligen af salt og klorvand efter brug, og lad det tørre. Kameraet bør ikke udsættes for store temperatur- og fugtighedsforskelle for at undgå kondensering inde i huset eller bag linsen. Efter brug under vand skal sagen holdes åben for at undgå kondens eller rust.

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Easypix erklærer hermed, at produktet GoXtreme Black Hawk 4K + er i overensstemmelse med alle de væsentlige krav i direktiv 1999/5 / EF.

Overensstemmelseserklæringen kan downloades her:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf.

For teknisk hjælp kan du besøge vores supportområde på www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS

Viktig information

1. Skydda din kamera mot fall, stötar och påverkningar.
2. Se till att ett lämpligt avstånd hålls från föremål med stark magnetisk störning, t.ex. elektriska maskiner, för att undvika starka radiovågor som kan skada produkten och påverka ljudet eller bildkvaliteten.
3. Anordningen ska förvaras på ett torrt och dammfritt ställe vid normal rumstemperatur och utan direkt solljus. Utsätt aldrig produkten direkt för höga temperaturer och långvarigt starkt solljus.
4. För optimala resultat rekommenderar vi att du använder högkvalitativa Micro SD-kort upp till 64 GB, klass 10 eller högre med U3 höghastighet eller högre.
5. Formatera minneskortet i kamerans inställningsmeny innan du använder det för första gången.
6. Undvik att placera ditt Micro SD-kort nära starka magnetiska objekt för att undvika potentiella datafel.
7. Om det inte är sannolikt att överhettning, oönskade rök eller obehaglig lukt kommer från enheten, dra ur den omedelbart ur vägguttaget och ta bort batteriet för att förhindra farlig brand.
8. Under laddning, förvara enheten utom räckhåll för barn.
9. Produkten bör endast laddas via en USB-port för bärbar dator eller dator eller en USB-strömförsörjning med högst 1000mAh.
10. Innan du använder kameran i vattnet, kontrollera att alla lock och lås är tätt stängda och täta på kameran och undervattenshuset.
11. Rengör höljet av salt och klorvatten efter användning och låt det torka.
12. Kameran ska inte utsättas för stora temperatur- och fuktighetsskillnader för att undvika kondensering inuti huset eller bakom linsen.
13. Efter användning under vattnet måste saken hållas öppen för att undvika kondens eller rost.
14. Inspelningstiderna beror på den valda upplösningen.
15. Batterilivslängden är - beroende på inställningar och utomhustemperatur - upp till 90 min. under optimala förhållanden.

Förord

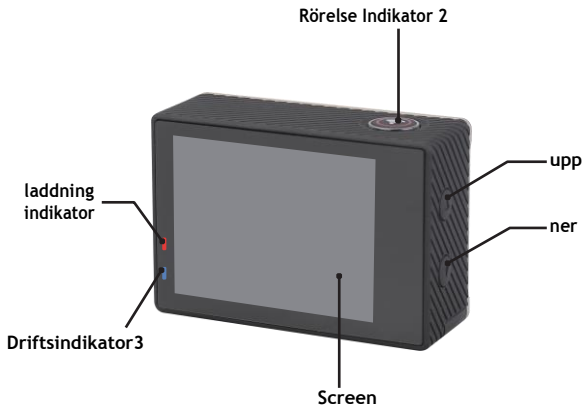
Den här produkten är en digital videoinspelningsenhet med hög upplösning. Den har en mängd olika branschledande funktioner, bland annat: digital videoinspelning, fotografering, ljudinspelning, utomhussporter, djupvattenprovning, seriefotografi etc., Du ska filma när som helst, var som helst.

Produktegenskaper

1. Full högupplöst skärm (2") som visar fascinerade videor
2. Max. 14 megapixelfotografering
3. WiFi för livevisning och filöverföring
4. HDMI HD-utgång, stöder FPV-läge
5. Stöd minneskort upp till 64 GB maximalt
6. Flera videoformatformat: 4K / 2.7K / 1080P / 720P
7. Stöd MOV videoinspelning format
8. Stöd Fjärrkontroll funktion (fjärrkontroll ingår ej)

Produktbeskrivning





Vattentät fallbeskrivning





operation

1. Sätt i micro SD-kort

Obs! Var god välj märkt U3 microSD-kort och formatera minneskortet med eller kameran före första användningen.

2. Installera och ta bort batteriet

- A. Batterifacket kan säkras mot oavsiktligt öppning. Därför hittar du en låsknapp på batterifacket. För att öppna batterifacket, lås det upp och skjut det i den riktning som visas på omslaget.
 - B. Montera batteriet i kameran, som anges med +/- symboler och pilens riktning markerad på batteriet.
 - C. Batteriet, se symbolerna: Fullt strömläge  "Låg strömläge" 
 - D. Ta bort batteriet: Öppna batteriluckan och ta ut batteriet.
- Obs! Vänligen tryck låsfånget varje gång till läget "LOCK" innan du använder enheten.

3. Batteriladdning

- A. Batteriet kan laddas genom att ansluta det till en dator eller en nätadapter.
- B. Kameran kan spela in videoklipp under laddning (byt till fordonsmonterat läge i menyn).
- C. Kameran kan också laddas om kameran är avstängd.

4. Strömläge

Håll strömbrytaren intryckt i 3-5 sekunder för att slå på / av.

5. Mode Switching

Växla mellan videospelning / fotografering / uppspelning / meny genom att trycka på strömbrytaren kort och upprepade gånger.

6. Wi-Fi-kontroll

Innan du aktiverar Wi-Fi på funktionen, installera appen **iSmart DV** till din smartphone eller surfplatta. När du har slagit på kameran trycker du på Wi-Fi-knappen i 2 sekunder och aktiverar/stänger av Wi-Fi-funktionen. Om Wi-Fi är aktiverat på Wi-Fi-symbolen visas på displayen. Om Wi-Fi är påslagen kommer kameran att återställas. Wi-Fi-ikonen blir grön efter att ha återställts och väntat i 5 sekunder (det här uttrycker att Wi-Fi kan anslutas normalt nu). Öppna Wi-Fi-anslutningen på din mobiltelefon för att söka efter kameranheten: GOXTREME från tillgängliga trådlösa nätverk. (Lösenord är 1234567890).

3. Starta **iSmart DV** -programvaran.

7. Hur spelar du in videor och konfigurerar inspelningsinställningen

7-1. Videoinspelning

Växla till inspelningsläge och det kommer att finnas en ikon i skärmens övre vänstra hörn. Tryck på OK för att börja spela in och ikonen börjar blinka. Tryck på "OK" igen för att sluta spela in och ikonen kommer att försvinna.

7-2. Fotografering och inställning

Sätt på kameran och tryck på "Mode" för att välja "Fotograferingsläge". Ikonen längst upp till vänster på skärmen visar att kameran är i fotograferingsläge. Tryck på "OK" för att ta foton.

7-3. Burst-läge och inställning

Sätt på kameran och tryck på "Mode" för att välja "Burst shooting Mode". Ikonen i

Övre vänstra hörnet på skärmen visar att kameran är i fotograferingsläget Burst. Tryck på "OK" för att ta foton.

7-4. Fillagring och -spelning Växla kameran till " Uppspelningsläge"  Visas i det övre vänstra hörnet av videouppspelningsläge, och Visas i det övre vänstra hörnet av fotoförhandsvisningsläge.)

Välj filer genom att använda UPP och NER pilarna, sedan spela upp och stoppa videor eller granska foton genom att trycka på fotograferings-knappen. Du kan också spela upp via mobiltelefoner via WiFi.

Obs! Om kameran fryser under användning, ta bort och sätt tillbaka batteriet.

Specifikationer

Bild Sensor	Typ	12MP CMOS
Lens	Brännvidd	Objektivf= 3.21mm
	F nr	F= 2.8
	F.O.V (D)	170°
LCD-skärm		2" 320x240 TFT LCD
Fokusering	Typ	Fast
Exponering	Kontroll	Programmerad AE
	Ersättning	± 2EV (0,33 EV steg) -2,0 / -1,0 / + 0,0 / + 1,0 / 2,0
	ISO ekivalent	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Vitbalans		Auto / Daylight / Shade / Tungsten Light / Fluorescerande / Undervatten

Videoupplösning	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps	
Audio	Mikrofon stereo och högtalare mono	
Bildstabilisering	På/Av	
	Minne	Externt minne: stödjade U3 micro SDHC-kort upp till 64 GB (ingår ej)
	Videokodare	H.264
	Bildstorlek	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Videoutgång	HDMI: Support 1920x1080 P60, utgång med CEC Komposit: NTSC / PAL	
Tidsförlust Funktion	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec.	

Fotofunktioner		Självtlösare: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Bursthastighet: AV / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30P / s Time Lapse Fotointervall: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Time Lapse fotograferingstid: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min
	Standardläge	Video
	EIS	På / Av
	Rörelsesdetektion	Off / Low / Medium / High
	TV-läg:	NTSC / PAL
	Light Freq.	50HZ / 60HZ
	Screen_Off	AV / 30 sekunder / 1 min / 2 min.
	WiFi LED	ON / OFF
	Skärpa	Stark / Normal / Mjuk
	Scenläge	Normal / Indoor / Outdoor / Landscape / Portrait / Night
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
	EV : 0.0	EV: -2,0 / -1,0 / +0,0 / +1,0 / +2,0
	Time Setup	Inställningstid

	Datumformat	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	WiFi	PÅ /AV
	WiFi SSID	GOXTREME
	WiFi Lösenord	1234567890
	Format	JA /NEJ
	Standardinställning	JA /NEJ
	Version	GOXTREME V1.0
Gränssnitt		USB 2.0: Uppladdning / filöverföring
Strömkälla		Li-ion uppladdningsbart batteri 1050mAH
Mått (W * H * D)		L: 61mm, W: 42mm, H: 23mm (med linsdel blir 33mm)
Vikt		Ca 78,5 g (med batteri)
Support		Mass Storage Driver Windows XP (Service Pack 2) eller senare Mac OS X 10.5.11 eller senare
Systemkrav		
For Windows		<ul style="list-style-type: none"> *PC med processor bättre än Pentium 4 3.2GHz *Windows XP (Service Pack 2) eller senare *Minst 1 GB RAM-minne *Minsta 256 MB RAM-kort *USB-port, CD-ROM-enhet *1024 * 768 pixlar, 32-bitars färgskärmskompatibel bildskärm

NOTERA:

Inspelningstiderna beror på upplösning.

Batterilivslängd - beroende på inställningar och utomhustemperatur - upp till 55 min. under optimala förhållanden under 4K.

Innan du använder kameran i vattnet, kontrollera att alla lock och lås är tätt stängda och täta på kameran och undervattenshuset. Rengör hushållet av salt och klorvatten efter användning och låt det torka.

Kameran bör inte utsättas för stora temperatur- och fuktighetskillnader för att undvika kondensering inuti huset eller bakom linsen. Efter användning under vattnet måste saken hållas öppen för att undvika kondens eller rost.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Easypix härmed förklarar att produkten GoXtreme Black Hawk 4K + överensstämmer med alla nödvändiga krav i direktiv 1999/5 / EG. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned här:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf.

För teknisk hjälp, besök vårt supportområde på www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]

LIFESTYLE ELECTRONICS

Tärkeää tietoa

1. Suojaa kamera kaatumisilta, iskuilta ja iskuilta.
2. Varmista, että jokaisesta voimakkaasta magneettisesta häiriöstä kärsivistä esineistä, kuten sähkökoneista, säilytetään sopiva etäisyys, jotta vältetään voimakkaat radioaallot, jotka voivat vahingoittaa tuotetta ja vaikuttaa äänen tai kuvan laatuun.
3. Laite on säilytettävä kuivassa ja pölyttömässä paikassa normaalissa huoneenlämpötilassa ja suorassa auringonvalossa. Älä koskaan altista tuotetta suoraan korkeille lämpötiloille ja pitkäaikainen voimakas auringonvalo.
4. Optimaalisten tulosten saavuttamiseksi suosittelemme käyttämään korkealaatuisia Micro SD-kortteja jopa 64 Gt, luokka 10 tai enemmän U3: n suurella nopeudella tai korkeammalla.
5. Alusta muistikortti kameran asetusvalikossa, ennen kuin käytät sitä ensimmäistä kertaa.
6. Vältä mahdollisten tietojen virheiden välttäminen asettamalla Micro SD-korttia lähellä voimakkaita magneettisia objekteja.
7. Jos laitteessa on epätodennäköistä ylikuumenemista, ei-toivottua savua tai epämiellyttävää hajua, irrota se välittömästi pistorasiasta ja poista akku vaarallisen tulipalon välttämiseksi.
8. Pidä laite latauksen aikana poissa lasten ulottuvilta.
9. Tuotetta saa ladata vain kannettavan tietokoneen tai tietokoneen USB-portin tai USB-virtalähteen kautta enintään 1000 mAh.
10. Ennen kuin käytät kameraa veteen, tarkista, että kaikki kannet ja lukot ovat tiiviisti suljettuina ja suljettuina kamerassa ja vedenalaisessa kotelossa.
11. Puhdista suolan ja klooriveden kotelo käytön jälkeen ja anna sen kuivua.
12. Kameraa ei saa altistaa suurille lämpötila- ja kosteuseroille, jotta kondensaatio ei pääse kotelon sisään tai linssin taakse.
13. Vedenalaisen käytön jälkeen kotelo on pidettävä auki kondenssiveden tai ruosteen välttämiseksi.
14. Tallennusajat riippuvat valitusta resoluutiosta.
15. Akun käyttöaika on - asetuksista ja ulkolämpötilasta riippuen - jopa 90 min. optimaalisissa olosuhteissa.

esipuhe

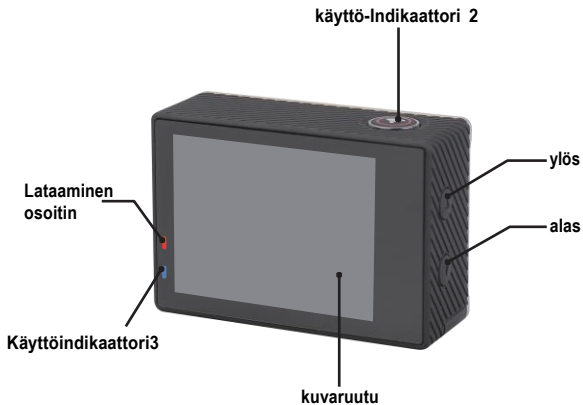
Tämä tuote on teräväpiirtotelevisiotallennin, jolla on useita alan johtavia ominaisuuksia, kuten digitaalinen videotallennus, valokuvien kuvaaminen, äänitallennus, ulkoilumahdollisuudet, syväveden mittaus, sarjakuva jne. Voit elokuva milloin tahansa ja missä tahansa.

Tuotteen ominaisuudet

1. Täysi teräväpiirtoinen 2 tuuman näyttö, jonka avulla voit kuvata kuvia ja katsella videoita ja valokuvia
2. 14 megapikselin max. valokuvien kuvaaminen
3. WiFi reaaliaikaiseen katseluun ja tiedostonsiirtoon
4. HDMI HD -lähtö, tukee FPV-tilaa
5. Suojaa enintään 64GB: n tallennuskortit
6. Useita videon tuotantoformaatteja: 4K / 2.7K / 1080P / 720P
7. Tuki MOV-videotallennusmuotoon
8. Tuki Kaukosäätimen toiminto (kaukosäädin ei sisälly toimitukseen)

Tuotekuvaus





Vedenpitävä kotelon kuvaus



toiminta

1. MicroSD-kortin asettaminen paikalleen

Huomaa: Valitse merkkinen U3microSD-kortti ja alusta tai kameralla ennen ensimmäistä käyttöä.

2. Asenna ja poista akku

A. Paristokotelo voidaan kiinnittää vahingossa avautumaan, joten löydät akkulokeron lukituspainikkeen. Avaa paristolokero avaamalla se ja liu'uttamalla se kansiin nähden.

B. Asenna akku kameraan, kuten on merkitty +/- symboleilla ja akun merkityillä nuolilla.

C. Akun teho, katso symbolit: Täysi virtalähde  "Virransäätötila" 

D. Irrota akku: Avaa paristokotelon kansi ja ota akku ulos.

Huomaa: Paina lukitussalpa aina "LOCK" -asentoon ennen laitteen käyttöä.

3. Akun lataus

A. akku voidaan ladata kytkemällä se tietokoneeseen tai virtalähteeseen.

B. Kamera voi nauhoittaa videoita latauksen aikana (vaihda valikossa olevaan ajoneuvoon asennetulla tilalla).

C. Kamera voidaan ladata myös, jos kamera on sammutettu.

4. Virtamoodi

Kytke se päälle / pois päältä painamalla virtapainiketta 3-5 sekuntia.

5. Mode Switching

Vaihto videotallennuksen / valokuvien kuvaamisen / toiston / valikon välillä painamalla virtapainiketta lyhyesti ja toistuvasti.

6. WiFi Control

Ennen kuin kytket WiFi-toiminnon käyttöön, asenna sovellus **iSmart DV** älypuhelimeen tai tablet-tietokoneeseen, kun kytket kameran päälle, paina WiFi-painiketta 2 sekuntia ja kytke päälle / pois WiFi-toiminto. Wi-Fi-symboli näkyy näytöllä. Jos WiFi on päällä, kamera nollautuu. Wi-Fi-kuvake muuttuu vihreäksi, kun se on asetettu uudelleen ja odottanut 5 sekuntia (tämä ilmaisee, että WiFi voidaan yhdistää normaalisti nyt). Avaa matkapuhelimesi WiFi-yhteys etsimällä kameranlaitetta: GOXTREME käytettävissä olevista langattomista verkoista (Salasana on 1234567890).

3. Käynnistä **iSmart DV** -ohjelmisto.

7. Kuinka nauhoittaa videoita ja määrittää tallennusasetukset

7-1. Videotallennus



Vaihda tallennustilaan ja näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy kuvake.

Aloita tallennus painamalla OK-painiketta ja kuvake alkaa vilkkua. Paina "OK" uudelleen lopettaaksesi nauhoituksen ja kuvake katoaa. Kuva

7-2. Kuvaamisen ja asetusten määrittäminen Kytke kamera päälle ja paina "Mode"-painiketta valitaksesi "Photo Shooting Mode". Kuvaruutu vasemmassa yläkulmassa osoittaa, että kamera on valokuvien kuvaustilassa.

7-3 Burst-tila ja asetus

Kytke kameraan virta ja valitse "Burst shooting mode" painamalla "Mode" Näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy, että kamera on Burst-valokuvien kuvaustilassa. Ota kuva painamalla "OK".

7-4. Tiedostojen tallennus ja toisto Vaihda kamera "  "Toistotila"  "Näkyv videon esikatselutilan vasemmassa yläkulmassa ja Näkyvvalokuvan esikatselutilan vasemmassa yläkulmassa.), Valitse tiedostot UP- ja DOWN-nuolilla ja toista ja pysäytä videoita tai katsele valokuvia painamalla kuvauspainiketta. Voit myöstoistaa matkapuhelimella WiFi-yhteyden kautta.

Huomautus: Jos kamera jäätyy käytön aikana, irrota akku ja asenna se uudelleen.

Tekniset tiedot

Kuva anturi	Tyyppi	12MP CMOS
Linssi	Polttoväli	Objektiivif = 3.21mm
	F No.	F = 2.8
	F.O.V (D)	170°
LCD-näyttö		2" 320x240 TFT LCD
Tarkennus	Tyyppi	Kiinteä
Valotus	Ohjaus	Ohjelmoitu AE
	Korvaus	± 2EV (0,33 EV-vaiheet) -2,0 / -1,0 / +0,0 / +1,0 / 2,0
	ISO vastaava	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Valkotasapaino		Auto / Daylight / Shade / volframia / fluoresoiva / vedenalainen

Videontarkkuus	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps	
Audio	Mikrofonin stereo ja kaiutin mono	
Kuvanvakautus	Päällä / Pois	
	Tiedotusvälineet	Ulkoinen muisti: U3 mikro SDHC-korttien tuki jopa 64 Gt: aan (ei sisälly toimitukseen)
	Videokooderi	H.264
	Kuvan koko	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Videolähtö	HDMI:Tuki1920x1080P60,lähtöCEC: llä Komposiitti: NTSC / PAL	
Aikarajaustoiminto	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec./ 60 sec.	

Valokuvatoiminnot		Itselaukaisin: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Burst Rate: OFF / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30P / s Aikavälin kuva-aika: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Aikavälien valokuvien kuvausaika: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min
	Oletustila	Video
	EIS	Päälle / Pois päältä
	Liikkeentunnistus	Pois / Matala / Keskitaso / Korkea
	TV-tila :	NTSC/PAL
	Valo taajuus	50HZ / 60HZ
	Screen_Off	OFF / 30 sekuntia / 1 min / 2 min.
	WiFi LED	ON / OFF
	Terävyys	Vahva / Normaali / Pehmeä
	Scene Mode	Normal/Indoor/Outdoor/Landscape/Portrait/Night
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
	EV : 0.0	EV: -2,0 / -1,0 / +0,0 / +1,0 / +2,0
	Aika-asetukset	Asennusaika

	Päivämäärän muoto	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	WiFi	ON / OFF
	WiFi SSID	GOXTREME
	WiFi salasana	1234567890
	Muoto	KYLLÄ / EI
	Oletusasetus	KYLLÄ / EI
	Versio	GOXTREME V1.0
Liitäntä		USB 2.0: Lataaminen / Tiedostonsiirto
Virtalähde		Li-ion-akku 1050mAh
Mitat (W * H * D)		L: 61mm, W: 42mm, H: 23mm (objektiivin ollessa 33mm)
Paino		Noin 78,5g (akulla)
Tuki		Massamuistiohjain Windows XP (Service Pack 2) tai uudempi Mac OSX 10.5.11 tai uudempi
Järjestelmävaatimukset		
Windowsille		<ul style="list-style-type: none"> *PC, jossa prosessori on parempi kuin Pentium 4 3.2GHz *Windows XP (Service Pack 2) tai uudempi *Vähintään 1 Gt: n järjestelmä RAM *Vähintään 256 Mt RAM-muistikortti *USB-portti, CD-ROM-asema *1024 * 768 pikseliä, 32-bittinen värinäyttö yhteensopiva näyttö

HUOMAUTUS:

Tallennusaika riippuu tarkkuudesta.

Akun käyttöikä - asetusten ja ulkoilman lämpötilan mukaan - jopa 55 min. optimaalisissa olosuhteissa alle 4 K.

Ennen kuin käytät kameraa vedessä, tarkista, että kaikki kannet ja lukot ovat tiukasti kiinni ja suljettu kameraan ja vedenalaisen koteloon. Käytön jälkeen puhdista suola- ja klooriveden kotelo ja anna sen kuivua.

Kameraa ei saa altistaa suurille lämpötila- ja kosteuserille kondensoitumisen välttämiseksi kotelossa tai linssin takana. Veden alla tapauksen jälkeen kotelo on pidettävä avoimena kondensoitumisen tai ruostumisen välttämiseksi.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Easypix vakuuttaa täten, että GoXtreme Black Hawk 4K + -tuote täyttää kaikki direktiivin 1999/5 / EY olennaiset vaatimukset.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on ladattavissa täältä:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf.

Saat teknistä apua osoitteessa www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS

Viktig informasjon

1. Beskytt kameraet mot fall, støt og påvirkninger.
2. Sørg for at en passende avstand holdes fra gjenstander med sterk magnetisk forstyrrelse, for eksempel elektrisk maskineri, for å unngå sterke radiobølger som kan skade produktet og påvirke lyden eller bilde kvaliteten.
3. Enheten skal oppbevares på et tørt og støvfritt sted ved normal romtemperatur og uten direkte sollys. Utsett aldri produktet direkte til høye temperaturer og langvarig sterkt sollys.
4. For optimal resultat anbefaler vi å bruke høyverdige Micro SD-kort opptil 64 GB, klasse 10 eller høyere med U3 høyhastighet eller høyere.
5. Format minnekortet i kameraets innstillingsmeny før du bruker det for første gang.
6. Unngå å plassere Micro SD-kortet i nærheten av sterke magnetiske gjenstander for å unngå potensiell datafeil.
7. I det usannsynlige tilfelle overoppheting, uønsket røyk eller ubehagelig lukt fra enheten, koble den straks ut av stikkontakten og ta ut batteriet for å unngå fare for brann.
8. Mens du lader, må du holde enheten utilgjengelig for barn.
9. Produktet skal bare belastes via laptop eller datamaskin USB-port eller en USB-strømforsyning med maksimalt 1000mAh.
10. Før du bruker kameraet i vannet, må du kontrollere at alle dekslene og låsene er tett lukket og forseglest på kameraet og undervannshuset.
11. Etter bruk, rengjør huset av salt og klorvann og la det tørke.
12. Kameraet bør ikke utsettes for store temperatur- og fuktighetsforskjeller for å unngå kondensering inne i huset eller bak linsen.
13. Etter bruk under vann må saken holdes åpen for å unngå kondens eller rust.
14. Opptakstidene avhenger av den valgte oppløsningen.
15. Batteriets levetid er - avhengig av innstillingene og utetemperaturen - opptil 90 min. under optimale forhold.

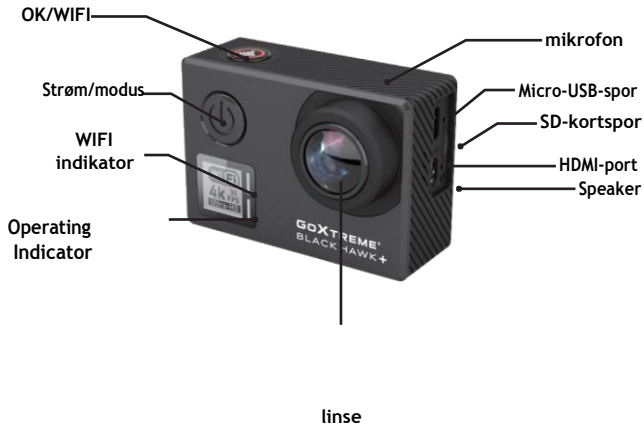
Forord

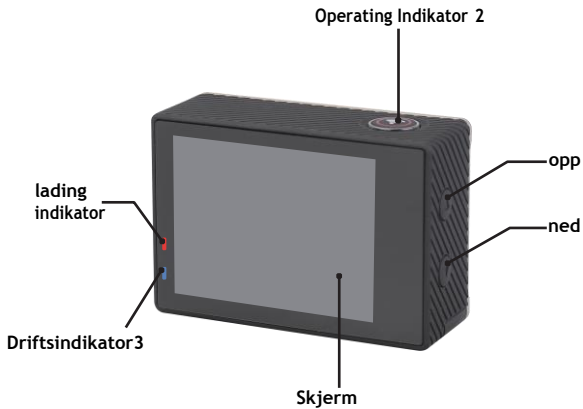
Dette produktet er en HD-digital bevegelsesvideoopptaksenhet. Den har en rekke bransjeledende funksjoner, inkludert: Digital video-opptak, fotografering, lydopptak, utendørs sport, dypvanns sondering, serie bilder, etc., slik at Du skal film når som helst, hvor som helst.

Produktegenskaper

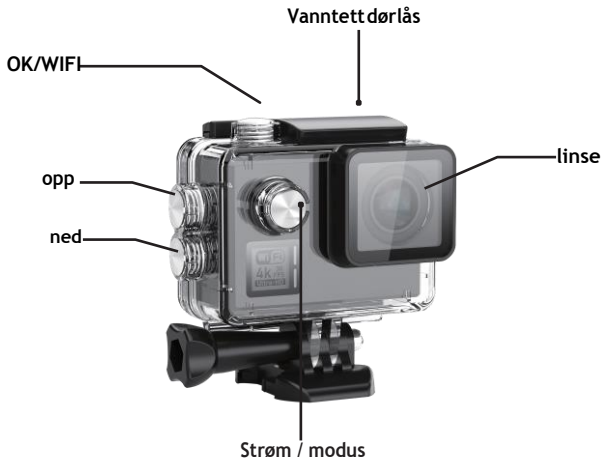
1. Full HD-skjerm (2") som viser fascinerende videoer
2. Max. 14 megapiksels fotografering
3. WiFi for live visning og filoverføring
4. HDMI HD-utgang, støtter FPV-modus
5. Støtte lagringskort opp til 64 GB maksimum
6. Flere videoformater: 4K / 2.7K / 1080P / 720P
7. Støtter MOV videoopptak format
8. Støtte Fjernkontrollfunksjon (fjernkontroll er ikke inkludert)

Produktbeskrivelse





Vanntett Case Beskrivelse



operasjon

1. Sette inn micro SD-kort

Merk: Velg brandet U3microSD-kort og formaterer minnekortet ved hjelp eller kameraet før første gangsbruk.

2. Installere og ta ut batteriet

A. batterirommet kan være sikret mot uhell åpning. Derfor finner man en låseknapp på batteriholderen. For å åpne batterirommet låse den opp og skyver den i retningen som er vist på dekselet.

B. Monter batteriet i kameraet som vist med +/- symboler og retning av piler merket på batteriet.

C. Batteristrøm, referer til symbolene: Full strømmodus "  "Lav strømmodus "  "

D. Ta ut batteriet: Åpne batteridekselet og ta ut batteriet.

Merk: Vennligst trykk låseklemmen hver gang til stillingen "LOCK" før du bruker enheten.

3. Batteriladning

A. Batteriet kan lades opp ved å koble det til en datamaskin eller en strømadapter.

B. Kameraet kan ta opp videoer mens de lades (bytt til kjøretøymodus i menyen).

C. Kameraet kan også lades opp hvis kameraet er slått av.

4. Strømmodus

Trykk og hold på strømknappen i 3-5 sekunder for å slå på / av.

5. Mode Bytte

Skifter mellom videoopptak / fotografering / avspilling / meny ved å trykke kort og gjentatte ganger på strømknappen.

6. Wii-kontroll

Før du bruker WiFi kontrollfunksjonen, kan du installere programmet **iSmart DV** til smarttelefonen eller tavle-PC. Etter du slår på kameraet, trykker du på WiFi-knappen i 2 sekunder og slå av / på WiFi-funksjonen. Hvis WiFi er slått på, vil WiFi-symbolet vises på displayet. Hvis WiFi er slått på, vil kameraet tilbakestilt. WiFi-ikonet blir grønt etter nullstilling og venter i 5 sekunder (dette uttrykker at WiFi kan kobles normalt nå).

Åpne WiFi-tilkobling på mobiltelefonen for å søke etter kameraet enhet: GOXTREME fra det tilgjengelige trådløse nettverk (Passord 1234567890)..

3. Start **iSmart DV** -programvaren.

7. Slik tar du opp videoer og konfigurerer innspillingsinnstillingen

7-1. Videoopptak

Bytt til opptaksmodus, og det vil være et ikon øverst til venstre på skjermen.

Trykk OK for å starte opptaket og ikonet begynner å blinke. Trykk "OK" igjen for å stoppe opptaket og ikonet vil forsvinne.



7-2. Fotografering og innstilling

Slå på kameraet og trykk på "Mode" for å velge "Foto opptaksmodus". Ikonet i øvre venstre hjørne av skjermen viser at kameraet er i bildeopptaksmodus. Trykk "OK" for å ta bilder.

7-3. Burst Mode & Setting

Slå på kameraet og trykk på "Mode" for å velge "Burst skyting Mode". Ikonet i øvre venstre hjørne av skjermen viser at kameraet er i Burst bilde opptaksmodus. Trykk "OK" for å ta bilder.

7-4. Lagring og spilling av filer

Bytt kameraet til " Avspillingsmodus"  "Vises øverst til venstre i video forhåndsvisning modus, og Viser øverst i venstre hjørne av forhåndsvisningsmodus.), Velg filer ved hjelp av OPP og NED-piltastene, spill deretter av og stopp videoene eller gå gjennom bilder ved å trykke på opptaksknappen. Du kan også spille av mobiltelefoner via WiFi.

Merk: Hvis kameraet fryser under bruk, fjern og sett inn batteriet igjen.

Spesifikasjoner

Bilde sensor	Type	1/2.3"CMOS 14MP
linse	Brennvidde	Objektiv f = 3.21mm
	F nr.	F = 2,8
	F.O.V (D)	170°
LCD-skjerm		2" 320x240 TFT LCD
fokusering	Type	fast
eksponering	kontroll	Programmert AE
	kompensasjon	± 2EV (0,33 EV trinn) -2,0 / -1,0 / +0,0 / + 1,0 / 2,0
	ISO ekvivalent	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Hvitbalanse		Auto / Daylight / Shade / Tungsten Light / Fluorescerende / Undervanns

Videooppløsning	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps	
Audio	Mikrofon stereo og høyttaler mono	
Bildestabilisering	På/Av	
	Minne	Eksternt minne: støtter U3micro SDHC-kort opptil 64 GB (ikke inkludert)
	Video encoder	H.264
	Bildestørrelse	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Video utgang	HDMI: Støtte 1920x1080 P60, utgang medCEC Kompositt: NTSC / PAL	
Tidsavbrudd Funksjon	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec./ 60 sec.	

Fotofunksjoner	Selvtløser: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Burstrate: AV / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30P / s Tidsavbrudd Fotointervall: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Time Lapse fotograferingstid: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min																								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="227 322 486 366">Standard modus</td> <td data-bbox="486 322 1071 366">video</td> </tr> <tr> <td data-bbox="227 366 486 411">EIS</td> <td data-bbox="486 366 1071 411">På / AV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="227 411 486 467">Bevegelsesdeteksjon</td> <td data-bbox="486 411 1071 467">Av / Lav / Middels / Høy</td> </tr> <tr> <td data-bbox="227 467 486 511">TV-modus:</td> <td data-bbox="486 467 1071 511">NTSC / PAL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="227 511 486 556">Light Freq</td> <td data-bbox="486 511 1071 556">50Hz / 60Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="227 556 486 600">Screen_Off</td> <td data-bbox="486 556 1071 600">AV / 30 sekunder / 1 min. / 2 min.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="227 600 486 645">WiFi LED</td> <td data-bbox="486 600 1071 645">PÅ / AV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="227 645 486 689">skarphet</td> <td data-bbox="486 645 1071 689">Sterk / Normal / Soft</td> </tr> <tr> <td data-bbox="227 689 486 734">Scenemodus</td> <td data-bbox="486 689 1071 734">Normal / Indoor / Outdoor / Landscape / Portrait / Night</td> </tr> <tr> <td data-bbox="227 734 486 779">ISO</td> <td data-bbox="486 734 1071 779">Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200</td> </tr> <tr> <td data-bbox="227 779 486 823">EV : 0.0</td> <td data-bbox="486 779 1071 823">EV: -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="227 823 486 898">Tidsoppsett</td> <td data-bbox="486 823 1071 898">Oppsettstid</td> </tr> </table>	Standard modus	video	EIS	På / AV	Bevegelsesdeteksjon	Av / Lav / Middels / Høy	TV-modus:	NTSC / PAL	Light Freq	50Hz / 60Hz	Screen_Off	AV / 30 sekunder / 1 min. / 2 min.	WiFi LED	PÅ / AV	skarphet	Sterk / Normal / Soft	Scenemodus	Normal / Indoor / Outdoor / Landscape / Portrait / Night	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	EV : 0.0	EV: -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0	Tidsoppsett	Oppsettstid
Standard modus	video																								
EIS	På / AV																								
Bevegelsesdeteksjon	Av / Lav / Middels / Høy																								
TV-modus:	NTSC / PAL																								
Light Freq	50Hz / 60Hz																								
Screen_Off	AV / 30 sekunder / 1 min. / 2 min.																								
WiFi LED	PÅ / AV																								
skarphet	Sterk / Normal / Soft																								
Scenemodus	Normal / Indoor / Outdoor / Landscape / Portrait / Night																								
ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200																								
EV : 0.0	EV: -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0																								
Tidsoppsett	Oppsettstid																								

	Datoformat	Y / M / D, D / M / Y, M / D / Y
	WiFi	PÅ / AV
	WiFi SSID	GOXTREME
	WiFi Passord	1234567890
	format	JA / NEI
	Standardinnstilling	JA / NEI
	versjon	GOXTREME V1.0
Interface		USB 2.0: Recharging / File Transfer
Strømkilde		Li-ion oppladbart batteri 1050mAh
Dimensjoner (W * H * D)		L: 61mm, W: 42mm, H: 23mm (med linsedelen blir 33mm)
vekt		Omtrent 78,5 g (med batteri)
støtte		Mass StorageDriver Windows XP (Service Pack 2) eller senere MacOSX10.5.11 eller nyere
Systemkrav		
For Windows		PC med prosessor bedre enn Pentium 4 3.2GHz * Windows XP (Service Pack 2) eller senere * Minimum 1 GB system RAM * Minimum 256 MB RAM-kort * USB-port, CD-ROM-stasjon * 1024 * 768 piksler, 32-biters fargeskjermkompatibel skjerm

MERK:

Opptakstidene er avhengig av oppløsning.

Batterilevetid - avhengig av innstillinger og utetemperatur - opptil 55 min. under optimale forhold under 4K.

Før du bruker kameraet i vannet, må du kontrollere at alle dekslene og låsene er tett lukket og forseglet på kameraet og undervannshuset. Etter bruk, rengjør boligen av salt og klorvann og la det tørke.

Kameraet bør ikke utsettes for store temperatur- og fuktighetsforskjeller for å unngå kondensering inne i huset eller bak linsen. Etter bruk under vann må saken holdes åpen for å unngå kondens eller rust.

SAMSVARERKLÆRING

Easypix erklærer herved at produktet GoXtreme Black Hawk 4K + er i samsvar med alle de vesentlige kravene i direktiv 1999/5 / EF.

Konformitetserklæringen kan lastes ned her:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf.

For teknisk hjelp, vennligst besøk vårt supportområde på www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS

Dôležitá informácia

1. Chráňte fotoaparát pred pádmi, nárazmi a nárazmi.
2. Uistite sa, že je zachovaná vhodná vzdialenosť od akýchkoľvek objektov so silným magnetickým rušením, ako sú elektrické zariadenia, aby sa predišlo silným rádiovým vlnám, ktoré by mohli poškodiť produkt a ovplyvniť kvalitu zvuku alebo obrazu.
3. Zariadenie by malo byť skladované na suchom a bezprašnom mieste pri normálnej izbovej teplote a mimo priameho slnečného žiarenia. Výrobok nikdy nevystavujte priamo vysokým teplotám a predĺženému silnému slnečnému žiareniu.
4. Pre dosiahnutie optimálnych výsledkov odporúčame použiť vysokokvalitné karty Micro SD až do 64 GB, triedy 10 alebo vyššie s vysokou rýchlosťou U3 alebo vyššou.
5. Pred prvým použitím naformátujte pamäťovú kartu v ponuke nastavení fotoaparátu.
6. Aby ste predišli prípadnej chybe údajov, nevystavujte kartu Micro SD v blízkosti silných magnetických objektov.
7. V prípade neočakávaného prehriatia, nežiaduceho dymu alebo nepríjemného zápachu zo zariadenia ho ihneď odpojte od elektrickej zásuvky a vyberte batériu, aby sa zabránilo nebezpečenstvu požiaru.
8. Pri nabíjaní nechajte prístroj mimo dosah detí.
9. Produkt by mal byť nabíjaný iba cez prenosný alebo počítačový USB port alebo USB napájací zdroj s maximálnou kapacitou 1000mAh.
10. Pred použitím fotoaparátu vo vode skontrolujte, či sú všetky veko a zámky tesne uzatvorené a zapečatené vo fotoaparáte a pod vodou.
11. Po použití očistite puzdro soľnej a chlórovej vody a nechajte ju vysušiť.
12. Kamera by nemala byť vystavená veľkým teplotným a vlhkostným rozdielom, aby sa zabránilo kondenzácii vnútri krytu alebo objektívom.
13. Po použití pod vodou musí byť puzdro otvorené, aby sa zabránilo kondenzácii alebo hrdze.
14. Čas nahrávania závisí od zvoleného rozlíšenia.
15. Doba životnosti batérie je - v závislosti od nastavenia a vonkajšej teploty - až 90 min. za optimálnych podmienok.

predhovor

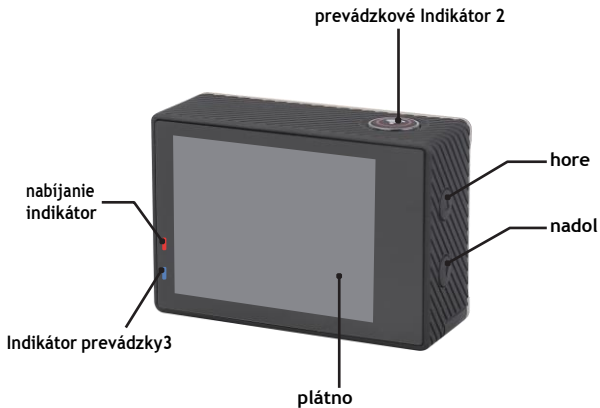
Tento produkt je digitálnym zariadením na nahrávanie videozáznamov s vysokým rozlíšením, ktoré má množstvo najdôležitejších funkcií v tomto odvetví: digitálne nahrávanie videozáznamov, fotografovanie, nahrávanie zvuku, outdoorové športy, sondovanie hlbokých vôd, sériová fotografia atď. Môžete filmovať kedykoľvek a kdekoľvek.

Vlastnosti produktu

1. Plná obrazovka s vysokým rozlíšením (2"), ktorá zobrazuje zarovnané videoklipy
2. Max. 14-megapixelové fotografovanie
3. WiFi pre živé zobrazenie a prenos súborov
4. Výstup HDMI HD, podporuje režim FPV
5. Podporujte pamäťové karty s maximálnou kapacitou 64 GB
6. Viacnásobné formáty produkcie videa: 4K / 2.7K / 1080P / 720P
7. Podporujte formát nahrávania videa MOV
8. Podpora funkcie diaľkového ovládania (diaľkové ovládanie nie je súčasťou balenia)

Popis produktu





Popis vodotesného puzdra



operácie



1. Vloženie karty micro SD

Poznámka: Vyberte značkovú U3 kartu microSD a naformátujte pamäťovú kartu pomocou fotoaparátu pred prvým použitím.

2. Inštalácia a vybratie batérie

A. priestor pre batérie je možné zaistiť proti neúmyselnému otvoreniu, a preto nájdete zámkové tlačidlo v priestore pre batérie, aby ste otvorili priehradku na batérie a odistite ju a posuňte ju tak, ako je to zobrazené na kryte.

B. Vložte batériu do fotoaparátu podľa symbolov +/- a smeru šípok označeného na batérii.

C. Napájanie z batérie nájdete v symboloch: režim plného napájania "  "Režim nízkej spotreby 

D. Demontujte batériu: Otvorte kryt batérie a vyberte batériu.

Poznámka: Pred použitím zariadenia zatlačte zámok zámku vždy do polohy "LOCK".

3. Nabíjanie batérie

A. batériu môžete nabíjať pripojením k počítaču alebo sieťovému adaptéru.

B. Fotoaparát dokáže počas nabíjania nahrávať videozáznamy (v ponuke sa prepnete do režimu montáže vozidla).

C. Fotoaparát je možné nabíjať aj vtedy, keď je fotoaparát vypnutý.

4. Režim napájania

Stlačte a podržte tlačidlo napájania na 3-5 sekúnd, aby ste ho zapli/vypli.

5. Módové prepínanie

Prepínanie medzi nahrávaním videa / fotografovaním / prehrávaním / ponukou stlačením tlačidla napájania krátko a opakovane.

6. WiFi Control

Pred zapnutím funkcie WiFi nainštalujte aplikáciu **iSmart DV** na svoj smartphone alebo tablet PC. Po zapnutí fotoaparátu stlačte tlačidlo WiFi na dve sekundy a zapnite / vypnite funkciu WiFi. Ak je WiFi pripojený Na displeji sa zobrazí symbol WiFi Ak je WiFi zapnutý, fotoaparát sa resetuje, ikona WiFi sa po vynulovaní zmení na zelenú a čaká na 5 sekúnd (čo znamená, že WiFi môže byť teraz bežne pripojený). Otvorte pripojenie WiFi vo vašom mobilnom telefóne a vyhľadajte kamkordér: GOXTREME z dostupných bezdrôtových sietí (Heslo je 1234567890).

3. Začnite softvér **iSmart DV** .

7. Nahrávanie videí a konfigurácia nastavení nahrávania

7-1 Nahrávanie videa

Prepnite do režimu nahrávania a v ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazí ikona.

Stlačením tlačidla OK spustíte nahrávanie a ikona začne blikať. Opätovným stlačením tlačidla "OK" nahrávanie zastavíte a ikona zmizne.



7-2 Fotografovanie a nastavenie fotografií

Zapnite fotoaparát a stlačte tlačidlo "Režim" a zvolte "Režim snímania fotografií" . Ikona v ľavom hornom rohu obrazovky ukazuje, že fotoaparát je v režime fotografovania.

7-3 Režim a nastavenie burstu

Zapnite fotoaparát a stlačte tlačidlo "Mode", aby ste zvolili režim "Burst shooting"

V ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazuje, že fotoaparát je v režime fotografovania Burst. Stlačte tlačidlo "OK" na snímanie fotografií.

7-4 Uloženie a prehrávanie súborov Prepnite fotoaparát do režimu "Prehrávanie" 

Msgstr "Zobrazí sa v ľavom hornom rohu režimu náhľadu videa a Zobrazí sa v ľavom hornom rohu režimu prezerania fotografií.) Vyberajte súbory pomocou šípiek hore a dole a potom opakovane prehrajte a zastavte videá alebo prezerajte fotografie stlačením tlačidla pre fotografovanie. Môžete tiež prehrať pomocou mobilných telefónov cez WiFi.

Poznámka: V prípade, že fotoaparát zamrzne počas používania, batériu vyberte a vložte znova.

špecifikácia

Obrazsenzor	Typ	12MP CMOS
Šošovka	Ohnisková vzdialenosť	Objektív f = 3.21mm
	F č.	F = 2,8
	F.O.V(D)	170°
LCD displej		2" 320x240 TFT LCD
Zameraním	Typ	Fixné
Expozície	Ovládanie	Programované AE
	Odškodnenie	± 2 EV (kroky 0,3 EV) -2,0 / -1,0 / +0,0 / + 1,0 / 2,0
	ISO Equivalent	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Vyváženie bielej		Automatické / Denné svetlo / Tienidlo / Svetlo žiarovky / Fluorescenčné / Podvodné

Rozlíšenie videa	4K 3840x2160 60fps / EIS 30fps 2.7K 2704x1520 60fps / 30fps 1920x1080 120fps / EIS 60fps / EIS 30fps 1280x720 240fps / 200fps / 120fps / 60fps / 30fps	
Audio	Mikrofón stereo a reproduktor mono	
Stabilizácia obrazu	Zap /Vyp	
	Pamäť	Externá pamäť: podporujú karty micro SDHC U3 až do 64 GB (nie je súčasťou balenia)
	Kodér videa	H.264
	Veľkosť obrázku	14M (4320x3240) interpolated 12M (4032x3024), 10MP(3648x2736) 8M (3840x2160) 5M (2592x1944) 2M (1920x1080)
Videovýstup	HDMI: Podpora 1920x1080 P60, výstup S CEC Kompozit: NTSC /PAL	
Časová prestávka	OFF / 1 sec. / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec./ 60 sec.	

Funkcie fotografií		Samospúšť: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 20 sec. Burstová frekvencia: VYP / 3 P / s / 7 P / s / 15 P / s / 30 P / s Interval časovej prestávky: OFF / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. Doba snímania fotografie: 5Min / 10Min / 15Min / 20Min
	Predvolený režim	Video
	EIS	Zap / Vyp
	Detekcia pohybu	Vypnuté / Nízke / Stredné / Vysoké
	TV režim	NTSC / PAL
	Svetlá frekvenci	50HZ / 60HZ
	Screen_Off	OFF / 30 sekúnd / 1 min. / 2 min.
	WiFi LED	Zap / Vyp
	Ostrosť	Silná / Normálna / Mäkká
	Režim scény	Normal / Indoor / Outdoor / Landscape / Portrait / Night
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
	EV : 0.0	EV : -2.0 / -1.0 / +0.0 / +1.0 / +2.0
	Nastavenie času	Čas nastavenia

	Formát dátumu	Y/M/D,D/M/Y,M/D/Y
	WiFi	ON / OFF
	WiFi SSID	GOXTREME
	Heslo WiFi	1234567890
	Formát	ÁNO/NIE
	Predvolené nastavenie	ÁNO/NIE
	Verzia	GOXTREME
Rozhranie		USB 2.0: Nabíjanie / prenos súborov
Zdroj napájania		Li-ion nabíjateľná batéria 1050mAh
Rozmery (W * H * D)		L: 61mm, W: 42mm, H: 23mm (s časťou objektívu bude 33mm)
Závažia		Asi 78,5g (s batériou)
Podpora		Ovládač veľkej pamäte Windows XP (Service Pack 2) alebo novší MacOSX 10.5.11 alebo novší
Systémové požiadavky		
Pre systém Windows		<ul style="list-style-type: none"> *PC s procesorom lepším než Pentium 4 3.2GHz *Windows XP (Service Pack 2) alebo novší *Minimálna 1 GB systémovej pamäte RAM *Minimálna 256 MB RAM grafická karta *USB port, jednotka CD-ROM *1024 * 768 pixelov, 32-bitový farebný displej kompatibilný s monitorom

POZNÁMKA:

Čas nahrávania závisí od rozlíšenia.

Doba životnosti batérie - v závislosti od nastavenia a vonkajšej teploty - až 55 minút. za optimálnych podmienok pod 4K.

Pred použitím fotoaparátu vo vode skontrolujte, či sú všetky veko a zámky tesne uzatvorené a zapečatené vo fotoaparáte a pod vodou. Po použití očistite kryt soľnej a chlórovej vody a nechajte ju vysušiť.

Fotoaparát by nemal byť vystavený veľkým teplotným a vlhkosťným rozdielom, aby sa zabránilo kondenzácii vo vnútri krytu alebo za objektívom. Po použití pod vodou musí byť puzdro otvorené, aby sa zabránilo kondenzácii alebo hrdze.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Spoločnosť Easypix týmto vyhlasuje, že produkt GoXtreme Black Hawk 4K + vyhovuje všetkým základným požiadavkám smernice 1999/5 / ES.

Vyhlásenie o zhode si môžete stiahnuť tu:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawkplus.pdf.

Pre technickú pomoc navštívte našu oblasť podpory na adrese www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS

